



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ มท ๕๕๔๒๐-๑ / - วันที่ ๒๑ ก.พ. ๒๕๖๑

เรื่อง กำหนดราคากลางงานจ้างเหมา

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓ (ผ่าน ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป นางสาววรรณิ์ แดงนวล)
หัวหน้างาน ๘ งานธุรการ รักษาการแทน

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓ ที่ ๗๗/๒๕๖๑ ลง วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
ให้ข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณ บ้านเก่า
ซอย ๖ และ อดต.บ้านใหม่ อ.สามพราน จ.นครปฐม การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสามพราน นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ทำการพิจารณาจากเอกสารประกวดราคาโดยยึดถือหลักเกณฑ์
การคำนวณราคากลางของงานก่อสร้างแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาดังกล่าว เป็นเงินรวมทั้งสิ้น
๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (เงินสองล้านบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว งานมี ๑ งาน
และกำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๐ วัน ประกอบด้วย รายละเอียดบัญชีแสดงวัสดุและราคาก่อสร้างตามแบบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

- เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

- เรียน ผอ.กปร.

(นายสาณ เรืองขจร)

เพื่อดำเนินการต่อไป

ผู้อำนวยการกองแผนและวิชาการ

(นายจักรพงศ์ คำจันทร์)

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓

๒๑ ก.พ. ๒๕๖๑

(ลงชื่อ)

(นายพิเชษฐ์ สุขอุทัย)

วิศวกร ๗ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้างานแหล่งน้ำ

เรียน นาง.พัสดุฯ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

เพื่อดำเนินการต่อไป

(นายสันธิติ ศิริรัตน์)

นายช่างโยธา ๕

(นางสาววรรณิ์ แดงนวล)

หัวหน้างาน ๘ งานธุรการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

๒๒ ก.พ. ๒๕๖๑

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3

รายละเอียดประมาณการ

งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณบ้านเก่าซอย 6 และ อบต.บ้านใหม่ อ.สามพราน จ.นครปฐม

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสามพราน จังหวัดนครปฐม

แบบเลขที่ นร.60 - 021/1-4

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน
1	ค่าท่อและอุปกรณ์				
1.1	ค่าท่อ				
	- ท่อ PVC dia. 150 มม. ชั้น 8.5	2,444	เมตร	280	684,320
	- ท่อ PVC dia. 100 มม. ชั้น 8.5	528	เมตร	134	70,752
	- ท่อ S dia. 150 มม. บนดิน	83	เมตร	1,516	125,828
	- ท่อ S dia. 150 มม. ใต้ดิน	3	เมตร	1,160	3,480
	- ท่อปลอก S dia. 250 มม. (ขุดวาง)	40	เมตร	1,901	76,040
	- ท่อปลอก S dia. 200 มม. (ขุดวาง)	12	เมตร	1,464	17,568
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1.1				977,988
1.2	ค่าอุปกรณ์				
	- ชุดดับเพลิง dia 100 mm.	3	ชุด	13,800	41,400
	- ประตุน้ำใต้ดิน dia 150 mm. + ทึบกุญแจ	4	ชุด	7,840	31,360
	- ประตุน้ำใต้ดิน dia 100 mm. + ทึบกุญแจ	1	ชุด	5,330	5,330
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน dia 100*100 mm..	1	ตัว	1,460	1,460
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน dia 150*150 mm..	3	ตัว	2,575	7,725
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน dia 150*100 mm..	1	ตัว	2,390	2,390
	- สามทางปากกระชังหน้างานกลาง dia 150*100 mm.	1	ตัว	2,450	2,450
	- ท่อสันหน้างานปลายปากกระชัง dia 150 mm.	14	ตัว	1,415	19,810
	- ท่อสันหน้างานปลายปากกระชัง dia 100 mm.	2	ตัว	820	1,640
	- โคง 90 ปลายปากกระชัง 2 ด้าน dia 150 mm.	1	ตัว	2,350	2,350
	- โคง 90 ปลายปากกระชัง 2 ด้าน dia 100 mm.	1	ตัว	1,185	1,185
	- โคง 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 150 mm.	1	ตัว	2,020	2,020
	- โคง 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 150 mm.	1	ตัว	1,750	1,750
	- หน้างานเหล็กเหนียว dia 150 mm.	19	แผ่น	1,627	30,913
	- หน้างานดาบอด dia 150 mm.	3	แผ่น	505	1,515
	- หน้างานดาบอด dia 100 mm.	1	แผ่น	295	295
	- Nut & Bolts + Rubber Seal dia 150 mm.	8	ชุด	380	3,040
	- Nut & Bolts + Rubber Seal dia 100 mm.	29	ชุด	230	6,670
	- คำน้ยาต่อท่อ PVC dia 150 mm.	8	กระป๋อง	210.-/300 ม.	1,680
	- คำน้ยาต่อท่อ PVC dia 100 mm.	1	กระป๋อง	210.-/600 ม.	210
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1.2				165,193
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1 (1.1+1.2)				1,143,181

(นายสันติ คิริรัตน์)
ช่างโยธา 5

(นายพิเชษฐ์ สุขอุทัย)
วิศวกร รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้างาน 8 งานแหล่งบ่

(นายสมาน เก่งกรวด)
ผู้อำนวยการกองแผนและวิศวกรรม

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3

รายละเอียดประมาณการ

งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณบ้านเก่าซอย 6 และ อบต.บ้านใหม่ อ.สามพราน จ.นครปฐม

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสามพราน จังหวัดนครปฐม

แบบเลขที่ นฐ.60 - 021/1-4

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน
2	ค่าแรงงานและสิ่งก่อสร้าง				
2.1	ค่าแรงงาน ทดลองท่อ				
	- ท่อ PVC dia. 150 มม. ชั้น 8.5	2,444	เมตร	60	146,640
	- ท่อ PVC dia. 100 มม. ชั้น 8.5	528	เมตร	49	25,872
	- ท่อ S dia. 150 มม. บนดิน	83	เมตร	108	8,964
	- ท่อ S dia. 150 มม. ใต้ดิน	3	เมตร	90	270
	- ท่อปลอก S dia. 250 มม. (ชุดวาง)	40	เมตร	162	6,480
	- ท่อปลอก S dia. 200 มม. (ชุดวาง)	12	เมตร	131	1,572
	- ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำใต้ดิน dia 150 mm.	4	จุด	660	2,640
	- ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำใต้ดิน dia 100 mm.	1	จุด	440	440
	- ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ dia 150 mm.	21	จุด	390	8,190
	- ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ dia 100 mm.	4	จุด	260	1,040
	- ค่าทดสอบท่อ dia 100-200 mm.	3,058	เมตร	900.-/500 ม.	5,504
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ dia 100-200 mm.	3,058	เมตร	150.-/1,000 ม.	459
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 2.1				208,071
2.2	ค่าสิ่งก่อสร้าง				
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำ dia 150 mm + หีบถุญแฉ	4	จุด	255	1,020
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำ dia 100 mm + หีบถุญแฉ	1	จุด	255	255
	- คอนกรีตยึดสามทาง dia 150 mm.	5	จุด	140	700
	- คอนกรีตยึดสามทาง dia 100 mm.	1	จุด	98	98
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 แนวตั้ง dia 150 mm.	1	จุด	574	574
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90 แนวราบ dia 150 mm.	1	จุด	690	690
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90 แนวราบ dia 100 mm.	1	จุด	91	91
	- ก่อสร้างเสารับท่อ S dia 150 mm. ตามแบบเลขที่ SD 14C/007	16	ต้น	1,700	27,200
	- ค่าทรายรองท่อ	17	ลบ.ม.	180	3,060
	- ค่าซ่อม คสล.	176	ตร.ม.	500	88,000
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 2.2				121,688
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 2 (2.1+2.2)				329,759
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1 + 2				1472940
3	FACTOR F	1.3592			529080
4	รวมเงินค่าใช้จ่าย ข้อ1+2+3				2002020
5	รวมเงินค่าใช้จ่าย (รวมภาษี)				2002020
SAY (รวมภาษี) = 2,000,000.- บาท					

(นายสันธิติ ศิริรัตน์)
ช่างโยธา

(นายพิษณุ สุขอทัย)
วิศวกร รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้างาน 8 งานแหล่งน้ำ

(นายสมชาย เกียรติ)
ผู้อำนวยการกองแผนและวิเคราะห์