



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ มท ๕๕๕๒๐-๑ / - วันที่ ๕ ๘ ก.พ. ๒๕๖๑

เรื่อง กำหนดราคากลางงานจ้างเหมา

เรียน ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓ ที่ ๕๗/๒๕๖๑ สั่ง ณ วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ให้ข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณ เทศบาลบางกระทีก ซอยคลองวัฒนา - สาย ๕ อ.สามพราน จ.นครปฐม การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอ้อมน้อย นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ทำการพิจารณาจากเอกสารประกวดราคาโดยยึดถือหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางของงานก่อสร้างแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาดังกล่าว เป็นเงินรวมทั้งสิ้น ๑,๐๕๖,๐๐๐.- บาท (เงินหนึ่งล้านห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว งานมี ๑ งวด และกำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๐ วัน ประกอบด้วย รายละเอียดบัญชีแสดงวัสดุและราคา ก่อสร้างตามแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและนำเสนอ ผอ.กปภ.ช.๓ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางงานจ้างเหมาฯ ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอต่อไป

เรียน ผอ.กปภ.ช.๓

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

เพื่อโปรดให้ความเห็นชอบต่อไป

(นายชรินทร์ ดังกลิน)
หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒

(นางสาววรรณิ์ แดงนวล)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

หัวหน้างาน ๘ งานธุรการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป
- 8 ก.พ. 2561

(นายทรงศักดิ์ ชุณสุวรรณ)
นายช่างโยธา ๕

(ลงชื่อ)

กรรมการ

- เห็นชอบ

(น.ส.ศิริลักษณ์ ศิริบุรณ์)
นายช่างโยธา ๕

- เรียน ผอ.กปภ.ช.๓

เพื่อดำเนินการต่อไป

เรียน หัวหน้างานพัสดุ
เพื่อดำเนินการต่อไป

(นายจักรพงษ์ คำจันทร์)

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓
12 กพ 2561

(นางสาววรรณิ์ แดงนวล)

หัวหน้างาน ๘ งานธุรการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป
12 ก.พ. 2561

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3


รายละเอียดประมาณการ

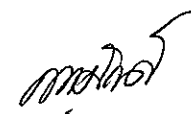
งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณ เทศบาลบางกระพิก ขอยคลองวัฒนา-สาย 5 อ.สามพราน จ.นครปฐม


การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอ้อมน้อย

แบบเลขที่ สค.60 - 006 / 1 - 2

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน
				(บาท)	
1	ค่าท่อและอุปกรณ์				
	- ท่อPVC dia 150 mm.ชั้น 8.5	662	เมตร	280	185,360
	- ท่อPVC dia 100 mm.ชั้น 8.5	665	เมตร	134	89,110
	- ท่อPB dia 50 mm.ชั้น SDR 13.5	403	เมตร	187	75,361
	- ท่อ G/S dia 4	15	เมตร	373	5,595
	- ท่อ ปลอก S dia 250 mm.(ขุดวาง)	12	เมตร	1,901	22,812
	- ท่อ ปลอก S dia 200 mm.(ขุดวาง)	14	เมตร	1,464	20,496
	- ท่อ ปลอก G/S dia 3"	12	เมตร	257	3,084
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1.1				401,818
1.2	ค่าอุปกรณ์				
	- ชุดดับเพลิง dia 100 mm.	3	ชุด	13,800	41,400
	- ประตูน้ำใต้ดิน dia.150 มม. (รวมฝาครอบ)	2	ชุด	7,840	15,680
	- ประตูน้ำใต้ดิน dia.100 มม. (รวมฝาครอบ)	2	ชุด	5,330	10,660
	- ประตูน้ำทองแดงเจือ dia 50 mm. + ทึบกัญแจ	6	ชุด	2,303	13,818
	- สามทางหน้างานสามด้าน dia 300 x 150 มม.	1	ตัว	6,960	6,960
	- สามทางหน้างานสามด้าน dia 150 x 100 มม.	2	ตัว	2,390	4,780
	- สามทางหน้างานสามด้าน dia 100 x 100 มม.	5	ตัว	1,460	7,300
	- สามทางหน้างานกลางปลายปากกระชัง dia 100 x 100 มม.	3	ตัว	1,415	4,245
	- ท่อโค้ง 45 หน้างานสองด้าน dia 100 mm.	4	ตัว	970	3,880
	- สามทางปากกระชังสามด้าน dia 100 x 100 มม.	1	ตัว	1,520	1,520
	- ท่อโค้ง 90 ปลายปากกระชัง dia 100 mm.	5	ตัว	1,185	5,925
	- ท่อนสั้นหน้างานปลายปากกระชัง dia 100 mm.	9	ตัว	820	7,380
	- ท่อนสั้นหน้างานปลายปากกระชัง dia 150 mm.	6	ตัว	1,415	8,490
	- ท่อนสั้นหน้างานปลายปากกระชัง dia 300 mm.	2	ตัว	4,280	8,560


(นางสาวศิริลักษณ์ คิริบุรณ์)
นายช่างโยธา ๕


นายทรงศักดิ์ ชุณสุวรรณ
นายช่างโยธา ๕


(นายชรินทร์ ด้ากสิน)
หัวหน้างาน 8 งานโครงการก่อสร้าง 2

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3

รายละเอียดประมาณการ

งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณ เทศบาลบางกระพิก ซอยคลองวัฒนา-สาย 5 อ.สามพราน จ.นครปฐม

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอ้อมน้อย

แบบเลขที่ สค.60 - 006 / 1 - 2

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน
				(บาท)	
	- Nut&Bolt&Rubberseal dia 300 mm.	2	ชุด	600	1,200
	- Nut&Bolt&Rubberseal dia 150 mm.	8	ชุด	380	3,040
	- Nut&Bolt&Rubberseal dia 100 mm.	32	ชุด	230	7,360
	- หน้างานเหล็กเหนียว dia 100 mm.	12	แผ่น	750	9,000
	- หน้างานดาบอด dia 100 mm.	3	แผ่น	295	885
	- หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน 100 x 2"	5	แผ่น	290	1,450
	- รัศแยกPVC dia 150 mm.	2	ตัว	770	1,540
	- ข้องอ เกลียวนอก dia 50 mm.	6	ตัว	335	2,010
	- ข้อต่อตรง เกลียวนอก dia 50 mm.	12	ตัว	294	3,528
	- ท่องอ 90 PB dia 50 mm.	9	ตัว	293	2,637
	- Airvalve dia 25 mm.	1	ตัว	2,930	2,930
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ1.2				176,178
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1 (1.1+1.2)				577,996
2	ค่าแรงงานและสิ่งก่อสร้าง				
2.1	ค่าแรงงาน				
	- ท่อPVC dia 150 mm.ชั้น 8.5	662	เมตร	60	39,720
	- ท่อPVC dia 100 mm.ชั้น 8.5	665	เมตร	49	32,585
	- ท่อPB dia 50 mm.ชั้น SDR 13.5	403	เมตร	21	8,463
	- ท่อ G/S dia 4	15	เมตร	69	1,035
	- ท่อ ปลูก S dia 250 mm.(ขุดวาง)	12	เมตร	162	1,944
	- ท่อ ปลูก S dia 200 mm.(ขุดวาง)	14	เมตร	131	1,834
	- ท่อ ปลูก G/S dia 3"	12	เมตร	37	444
	- ค่าแรงงานติดตั้งประตุน้ำ dia.50 มม.	6	จุด	220	1,320
	- ค่าแรงงานติดตั้งประตุน้ำ dia.100 มม.	2	จุด	440	880
	- ค่าแรงงานติดตั้งประตุน้ำ dia.150 มม.	2	จุด	660	1,320
	- ค่าแรงงานติดตั้งแอร์วาล์ว dia.25 มม.	1	จุด	110	110

(นางสาวศิริลักษณ์ ศิริบุรณ์)
นางช่างโยธา ๕

นายทรงศักดิ์ ชื่นสุวรรณ
นางช่างโยธา ๕

(นายวรินทร์ คำกลิ่น)
หัวหน้างาน 8 งานโครงการก่อสร้าง 2

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3

รายละเอียดประมาณการ

งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณ เทศบาลบางกระพิก ขอยคลองวัฒนา-สาย 5 อ.สามพราน จ.นครปฐม

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอ้อมน้อย

แบบเลขที่ สค.60 - 006 / 1 - 2

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน
				(บาท)	
	- ค่าแรงงานติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ dia.300 มม.	3	จุด	780	2,340
	- ค่าแรงงานติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ dia.150 มม.	8	จุด	390	3,120
	- ค่าแรงงานติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ dia.100 มม.	27	จุด	260	7,020
	- ค่าทดสอบท่อ dia.50มม.	403	เมตร	700บ./500ม.	564
	- ค่าลอกรินล้างท่อ dia 50 มม.	403	เมตร	20บ/1000ม	8
	- ค่าทดสอบท่อ dia.100 - 200 มม.	1,342	เมตร	900บ/500ม	2,415
	- ค่าลอกรินล้างท่อ dia 100 - 200 มม.	1,342	เมตร	150บ/1000ม	201
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 2.1				105,323
2.2	ค่าสิ่งก่อสร้าง				
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดประตุน้ำ+หีบกุญแจ dia.150 มม.	2	จุด	255	510
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดประตุน้ำ+หีบกุญแจ dia.100 มม.	2	จุด	255	510
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง dia.300 มม.	1	จุด	3,163	3,163
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง dia.150 มม.	2	จุด	140	280
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง dia.100 มม.	9	จุด	98	882
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 dia.100 มม. แนวราบ	5	จุด	91	455
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 dia.100 มม. แนวตั้ง	2	จุด	393	786
	- ค่าเสารับท่อตามแบบเลขที่ SD14C/013-014 @ dia 100 mm.	2	ชุด	5,250	10,500
	- ค่าซ่อมทางเท้า	77	ตร.ม.	250	19,263
	- ค่าซ่อมถนนค.ส.ล.	11	ตร.ม.	500	5,500
	- ค่าทรายรองท่อ/กลบหลังท่อ	292	ลบ.ม.	180	52,538
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 2.2				94,387
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 2 (2.1+2.2)				199,710
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1 + 2				777,706
3	FACTOR F			1.3592	279,352
4	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1+2+3				1,057,058
SAY (รวมภาษี) = 1,056,000.- บาท					

(นางสาวศิริลักษณ์ ศิริบุรณ์)
นายช่างโยธา ๕

นายทรงศักดิ์ ชื่นสุวรรณ
ช่างช่างโยธา ๕

ผู้ตรวจ

(นายจรินทร์ ต่ำกลิ่น)
หัวหน้างาน 8 งานโครงการก่อสร้าง 2

หัวหน้า

ผู้ประมาณการ