



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ มท ๕๕๔๒๐-๑ / - วันที่ ๒๖ ก.พ. ๒๕๖๑

เรื่อง กำหนดราคากลางงานจ้างเหมา

๑) เรียน ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓ ที่ ๙๐/๒๕๖๑ สั่ง ณ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ให้ข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบริเวณ ชุมชน-บ้านหนองบัว หมู่ ๗ ต.ตลิ่งชัน อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุพรรณบุรี นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ทำการพิจารณาจากเอกสารประกวดราคาโดยยึดถือหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางของงานก่อสร้างแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาดังกล่าว เป็นเงินรวมทั้งสิ้น ๒,๕๗๘,๐๐๐.- บาท (เงินสองล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว งานมี ๑ งวด และกำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๐ วัน ประกอบด้วย รายละเอียดบัญชีแสดงวัสดุและราคา ก่อสร้างตามแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและนำเสนอ ผอ.กปภ.ช.๓ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางงานจ้างเหมาฯ ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอต่อไป

๒) เรียน ผอ.กปภ.ช.๓ (ลงชื่อ)

เพื่อโปรดให้ความเห็นชอบต่อไป

(นางสาววาสนา พันธุ์ศรี)

หัวหน้างาน ๘ งานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

๒๖ ก.พ. ๒๕๖๑

(นายไพโรจน์ ภูภาณุสมบุรณ์)
หัวหน้างานแผนงาน

(นายพีระยุทธ ปิ่นแก้วศักดิ์)
นายช่างโยธา ๕

ประธานกรรมการ

กรรมการ

๓) - เห็นชอบ (ลงชื่อ)

- เรียน ผอ.กปภ.ช.๓

เพื่อดำเนินการต่อไป

(นายจักรพงษ์ คำจันทร์)

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓

๒๖ ก.พ. ๒๕๖๑

(นายเรวัตน์ ชาญกิติโชติ)
วิศวกร ๔

กรรมการ

๔

เรียน หัวหน้างานพัสดุ
เพื่อดำเนินการต่อไป

(นางสาววาสนา พันธุ์ศรี)

หัวหน้างาน ๘ งานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

๒๘ ก.พ. ๒๕๖๑

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3

รายละเอียดประมาณการ

งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ บริเวณ ชุมชนบ้านหนองบัว หมู่ 7 ต.ตลิ่งชัน อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุพรรณบุรี

แบบเลขที่ สท.60-010/1-5

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน
				(บาท)	
1	ค่าท่อและอุปกรณ์				
1.1	ค่าท่อ				
	- ท่อ PVC dia. 150 มม. ชั้น 8.5	3,900	เมตร	280	1,092,000
	- ท่อ HDPE 80 dia. 160 มม. PN.10	42	เมตร	522	21,924
	- ท่อ S dia. 150 มม. บนดิน	38	เมตร	1,516	57,608
	- ท่อ S dia. 150 มม. ใต้ดิน	25	เมตร	1,160	29,000
	- ท่อปลอก S dia. 250 มม. (ซุดวาง)	19	เมตร	1,901	36,119
	- ท่อปลอก S dia. 250 มม. (ดินลวด)	39	เมตร	1,901	74,139
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1.1				1,310,790
1.2	ค่าอุปกรณ์				
	- แอร์วาล์ว dia. 25 มม.	2	ชุด	2,930	5,860
	- ชุดดับเพลิง dia. 100 มม.	3	ชุด	13,800	41,400
	- ประตูน้ำใต้ดิน dia.150 มม. (หีบกุญแจ)	3	ชุด	7,840	23,520
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน dia. 150x100x150 มม.	5	ตัว	2,390	11,950
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน dia. 200x150x200 มม.	1	ตัว	3,735	3,735
	- ท่อสันหน้างานและปลายปากกระซัง dia.150 มม.	12	ตัว	1,415	16,980
	- ท่อสันหน้างานและปลายปากกระซัง dia.200 มม.	2	ตัว	2,000	4,000
	- ท่อโค้ง 45 หน้างาน 2 ด้าน dia.150 มม.	8	ตัว	2,020	16,160
	- ท่อโค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน dia.150 มม.	4	ตัว	1,750	7,000
	- หน้างานตาบอด dia.150 มม.	1	แผ่น	505	505
	- หน้างานเหล็กเหนียว dia.150 มม.	30	แผ่น	1,627	48,810
	- หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน dia.100 มม.	2	แผ่น	290	580
	- Stub-end & Backing Ring dia. 160 มม.	2	ตัว	1,237	2,474
	- นีด สกูร ปะเก็นยาง dia 100 มม.	5	ชุด	230	1,150
	- นีด สกูร ปะเก็นยาง dia 150 มม.	41	ชุด	380	15,580
	- นีด สกูร ปะเก็นยาง dia 200 มม.	2	ชุด	385	770
	- นีด สกูร ยึด Stub-end dia. 160 มม.	2	ชุด	396	792
	- น้ำยาต่อท่อ PVC dia. 150 มม.	3,900	เมตร	210 บ./300 ม.	2,730
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ1.2				203,996
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1 (1.1+1.2)				1,514,786
2	ค่าแรงงานและสิ่งก่อสร้าง				
2.1	ค่าแรงงาน				
	- ท่อ PVC dia. 150 มม. ชั้น 8.5	3,900	เมตร	60	234,000
	- ท่อ HDPE 80 dia. 160 มม. PN.10	42	เมตร	129	5,418
	- ท่อ S dia. 150 มม. (บนดิน)	38	เมตร	90	3,420

(นายเรวัตน์ ขาญกิติโชติ)
วิศวกร ๔พีระบุษ ปิ่นแก้วศักดิ์
ช่างโยธา(นายไพโรจน์ ภูภาคอุดมธรรม)
หัวหน้างาน 8 งานแผนงาน

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3


รายละเอียดประมาณการ

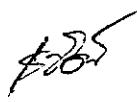
งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ บริเวณ ชุมชนบ้านหนองบัว หมู่ 7 ต.คลังชั้น อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี


การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุพรรณบุรี

แบบเลขที่ สท.60-010/1-5

	- ท่อ S dia. 150 มม. (ใต้ดิน)	25	เมตร	90	2,250
	- ท่อปลอก S dia. 250 มม. (ขุดวาง)	19	เมตร	162	3,078
	- ท่อปลอก S dia. 250 มม. (ดินลวด)	39	เมตร	1,936	75,504
	- ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำใต้ดิน dia. 150 มม.	3	จุด	660	1,980
	- ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ dia 150 มม.	29	ตัว	390	11,310
	- ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ dia 200 มม.	3	ตัว	520	1,560
	- ค่าแรงเชื่อม Stub-end dia 160 มม. PN 10	2	ตัว	150	300
	- ค่าทดสอบท่อ dia 100 - 200 mm.	4,005	เมตร	900บ./500ม.	7,209
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ dia 100 - 200 mm.	4,005	เมตร	150บ./1000ม.	601
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 2.1				346,630
2.2	ค่าสิ่งก่อสร้าง				
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดประตุน้ำ+หีบกุญแจ dia.150 มม.	3	จุด	255	765
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง dia.150 มม.	5	จุด	140	700
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง dia.200 มม.	1	จุด	1,036	1,036
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 (แนวตั้ง) dia.150 มม.	4	จุด	574	2,296
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 (แนวตั้ง) dia.150 มม.	2	จุด	574	1,148
	- ค่าเหล็กรัดท่อเกาะสะพาน ตามแบบเลขที่ ปปช.3-027 dia.150 มม.	11	ชุด	280	3,080
	- ค่าเตรียมงานดินลวด	1	จุด	27,000	27,000
	- ค่าซ่อมคอนกรีตและทางเท้า	22	ตารางเมตร	250	5,500
	- ค่าทรายรองท่อ/ กล้วยท่อ	4	ลูกบาศก์เมตร	180	720
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 2.2				42,245
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 2 (2.1+2.2)				388,875
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1 + 2				1,903,661
3	FACTOR F			1.3592	683,795
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1+2+3				2,587,456
	รวมค่าใช้จ่ายรวมภาษี				2,587,456
	SAY (รวมภาษี) 2,578,000 = บาท				


 พิระอุท ขันแก้วศักดิ์
 วิศวกร ช่างโยธา


 (นายเรวัตน์ ชาญกิติโชติ)
 วิศวกร


 (นายไพโรจน์ ภูภาคสมบุญ)
 หัวหน้างาน 8 งานแผนงาน