



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคสาขาราชบุรี ที่ ๓๘/๒๕๖๐

ที่ มท ๕๕๔๒๐-๑๔/

วันที่

26 มิ.ย. 2560

เรื่อง กำหนดราคากลางงานจ้างเหมางานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำประปาบริเวณหมู่ ๗ บ้านสวาย หมู่ที่ ๗ ตำบลวัดแก้ว อำเภอบางแพ จังหวัดราชบุรี

เรียน ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาคสาขาราชบุรี

ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคสาขาราชบุรี ที่ ๓๘/๒๕๖๐ สั่ง ณ วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ให้ข้าพเจ้าผู้มินามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำประปาบริเวณหมู่ ๗ บ้านสวาย หมู่ที่ ๗ ตำบลวัดแก้ว อำเภอบางแพ จังหวัดราชบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ทำการพิจารณาจากเอกสารสอบราคา โดยยึดถือหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางของงานก่อสร้างอาคารราชการแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาดังกล่าวเป็นเงิน ๕๖๔,๒๐๐ บาท (ห้าแสนหกหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม งานมี..๑. งวด และกำหนดเวลาแล้วเสร็จ...๖๐..วัน ประกอบด้วยรายละเอียดบัญชีแสดงวัสดุและราคาค่าก่อสร้างตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมจินต์ ศรีทอง)

ตำแหน่ง หัวหน้างาน ๘ งานบริการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรภูมิ ขอบอิสระ)

ตำแหน่ง หัวหน้างาน ๘ งานผลิต

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวีระ อินปิ่น)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ๕

เห็นชอบ ให้จ้างเหมาในราคา

๕๖๔,๒๐๐ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

เรียน หัวหน้างานอำนวยการ

เพื่อพิจารณาดำเนินการจัดจ้างต่อไป

(นายไอยเรศ ชัยกุล)

ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค

สาขาราชบุรี

26 มิ.ย. 2560

ข้อ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	หน่วยละ	เป็นเงิน	รวมเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุ / ท่อและอุปกรณ์						
1.1	ค่าท่อ / และอุปกรณ์						
	ท่อ PB ชั้น SDR 13.5 φ 50 มม.	เมตร	170	167	28,390		
	ท่อ PVC ชั้น 8.5 φ 100 มม.	เมตร	875	134	117,250		
	ท่อ HDPE.80 ชั้น PN 10. φ 110 มม.	เมตร	14	249	3,486		
	ท่อ G/S มอก.277 φ 3 "	เมตร	12	275	3,300		
	ท่อ G/S มอก.277 φ 4 "	เมตร	5	373	1,865		
	ท่อ SP (ปลอกโดยวิธีดันตลอด) ขนาด φ 200 ม.ม	เมตร	12	1,464	17,568		
	ประตุน้ำ (ทองแดงเจือ)+หีบกุญแจ ขนาด φ 50 ม.ม	ชุด	1	2,410	2,410		
	ประตุน้ำ (ได้ดิน)+หีบกุญแจ ขนาด φ 100 มม.	ชุด	5	5,330	26,650		
	ท่อนสันหน้างานปลายปากกระฉัง φ 100X100 มม.	ตัว	6	820	4,920		
	สามทางหน้างาน 3 ด้านขนาด φ 100X100X100	ตัว	4	1,460	5,840		
	โค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน φ 100X100	ตัว	6	970	5,820		
	รัดแยกเหล็กหล่อเหนียวท่อPVC φ 200X2"	ตัว	1	1,050	1,050		
	สามทางหน้างาน 3 ด้านขนาด φ 200X100X200	ตัว	2	3,480	6,960		
	ท่อนสันหน้างานปลายปากกระฉัง φ 200X200 มม.	ตัว	2	2,000	4,000		
	ดับเพลิง φ 100 มม.	ชุด	3	13,800	41,400		
	หน้างานตาบอด φ 100	ตัว	3	295	885		
	หน้างานเหล็กเหนียว φ 100 ม.ม	แผ่น	4	750	3,000		
	Stub-End&BackRing(MS) φ 110 มม.	ชุด	2	575	1,150		
	น็อต+ประก็นยาง ขนาด φ 100 มม.	ชุด	24	230	5,520		
	น็อต+ประก็นยาง ขนาด φ 200 มม.	ชุด	3	385	1,155		
	น็อต+ประก็นยางยึดStub-End ขนาด φ 110 มม.	ชุด	2	300	600		
	ข้อต่อเกลียวนอก PB φ 50X2"	ตัว	1	340	340		
	ข้อต่อเกลียวนอก PB φ 50X2"	ตัว	2	321	642		
	ข้องอ PB φ 50	ตัว	3	334	1,002		
	ข้อต่อตรง PB φ 50	ตัว	2	323	646		
	สามทาง PB φ 50X50X50	ตัว	1	458	458		
	น้ำยาต่อท่อ	กป/600	2	210	420		
	เทปพันเกลียว	ม้วน	6	12	72		
	รวมเงิน ข้อ 1				286,799		
2	ค่าแรงและค่าทดสอบท่อ						
	ค่าแรงวางท่อ PB ชั้น SDR 13.5 φ 50 มม.	เมตร	170	21	3,570		
	ค่าแรงวางท่อ PVC φ 100 มม.	เมตร	875	59	51,625		
	ค่าแรงวางท่อ HDPE 80 ชั้น PN.10 φ 110 มม.	เมตร	14	113	1,582		
	ค่าแรงวางท่อ G/S ขนาด φ 3"	เมตร	12	37	444		
	ค่าแรงวางท่อ G/S ขนาด φ 4"	เมตร	5	69	345		
	ค่าแรงดันท่อตลอด SP ขนาด φ 200ม.ม	เมตร	12	1,573	18,876		
	ค่าแรงงานติดตั้งประตุน้ำ ขนาด φ 50 ม.ม	ตัว	1	220	220		
	ค่าแรงงานติดตั้งประตุน้ำ(ได้ดิน) ขนาด φ 100 มม.	ตัว	5	440	2,200		
	ค่าแรงงานติดตั้งอุปกรณ์ φ 100 มม.	ตัว	16	260	4,160		
	ค่าแรงงานติดตั้งอุปกรณ์ φ 200 มม.	ตัว	5	520	2,600		
	ค่าแรงเชื่อมStub-End PN 10 φ 110 มม.	ชุด	2	95	190		
	ค่าเตรียมงานบ่อคันและบ่อร์ับ	จุด	1	27,000	27,000		
	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50-100 มม. φ 50 มม.	เมตร	170	700บ / 500 ม.	700		
	ค่าคอร์รัล้งท่อ ขนาด 50-100 มม φ 50 มม.	เมตร	170	20บ./1,000ม.	20		
	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100-200 มม. φ 100 มม.	เมตร	894	900บ / 500 ม.	1,800		



รายละเอียดประมาณการงานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำประปาบริเวณหมู่ 7 บ้านสวาย (ราคากลาง)

หมู่ที่ 7 ต.วัดแก้ว อ.บางแพ จ.ราชบุรี

คำขอเลขที่...../.....

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาราชบุรี

เลขที่ประมาณการ...../60

ข้อ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	หน่วยละ	เป็นเงิน	รวมเงิน	หมายเหตุ
	ค่าคอร์รีนลิ่งท่อ ขนาด 100-200 มม. ϕ 100 มม.	เมตร	894	150บ./1,000ม.	150		
	รวมเงินข้อ 2.1				115,482		
2.2	ค่าสิ่งก่อสร้าง						
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดท่อบริเวณต้นน้ำ ϕ 50 มม./100 มม.	จุด	6	105	630		
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดท่อประปาใต้ดิน ϕ 100 มม.	จุด	5	150	750		
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 100 มม.	จุด	4	98	392		
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 200 มม.	จุด	2	1,036	2,072		
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 (แนวตั้ง) ϕ 100 มม.	จุด	2	393	786		
	ค่าขอมถนนคอนกรีต	ตรม..	9.52	500	4,760		
	ค่าขอมคอนกรีตทางเท้า	ตร.ม.	5.7	250	1,425		
	ค่าขอมถนนลาดยาง	ตรม..	3.6	300	1,080		
	รวมเงินข้อ 2.2				11,895		
	รวมเงิน ข้อ 2 (2.1+2.2)				127,377		
4	รวมเงิน ข้อ 1+ 2				414,176		
5	ค่า FACTOR F 1.3624	1.3624			564,273		
8	ราคากลาง				564,200		
	ห้าแสนหกหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน						

กรรมการ

(นายวีระ อินปิน)

นายช่างโยธา 5

กรรมการ

(นายสุรวุฒิ ชอบอิสระ)

หัวหน้างาน 8 งานผลิต

ประธานกรรมการ

(นายสมจินต์ ศรีทอง)

หัวหน้างานบริการ 8 งานบริการ