



บันทึกข้อความ

กองจัดหา

เลขรับที่ 2236

วันที่ 27 มี.ค. 2558

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เวลา

ที่ พิเศษ

วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๕๘

เรื่อง กำหนดราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะสมุย
อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี ระยะที่ ๑ ส่วนที่ ๒ (วางท่อส่งน้ำจากอำเภอดอนสัก -
ลวดทะเล - เกาะสมุย)

เรียน ผู้อำนวยการกองจัดหา

ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาค ที่ ๓๕๘/๒๕๕๘ สั่ง ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๕๘ ให้
ข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงขยายการ
ประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะสมุย อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี ระยะที่ ๑ ส่วนที่ ๒ (วางท่อส่งน้ำ
จากอำเภอดอนสัก - ลวดทะเล - เกาะสมุย) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ทำการพิจารณาจากเอกสารประกวดราคาโดยยึดถือ
หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของการประปาส่วนภูมิภาคแล้ว ได้ราคาเป็นจำนวนเงิน
๘๖๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ซึ่งน้อยกว่างบประมาณที่ได้รับคือ ๘๖๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ไม่
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) อยู่ประมาณ ๐.๒๓ % คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาเห็นควรกำหนดราคา
กลางงานจ้างเหมาดังกล่าว เป็นเงินรวมทั้งสิ้น ๘๖๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เงินแปดร้อยหกสิบล้านบาทถ้วน) ไม่
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม หรือเป็นเงินรวมทั้งสิ้น ๘๒๐,๒๐๐,๐๐๐ บาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยมีรายละเอียดบัญชี
แสดงวัสดุและราคาค่าก่อสร้างตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไปด้วย จักขอขอบคุณยิ่ง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายวุฒินันท์ โพธิ์ทองนาค)

ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายอนุวัฒน์ เนตรชา)

ผู้อำนวยการกองออกแบบวิศวกรรม

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายปกิต ภาณุธรรม)

ผู้อำนวยการกองประมาณราคา

แบบ ปร.5 ผ่านที่: 1/5

SAMUI2-00/0.สรุปรวม/ Page1/อัน.58

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

รายการที่ 1. ก่อสร้าง จัดหา และวางท่อส่งน้ำ

โครงการก่อสร้างปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะสมุย อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี ระยะที่ 1 ส่วนที่ 2

(วางข้อตั้งนำจาก อ.คชนลัก-ฉอดทะน-เกาะสมุย)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/5[illegible]

โครงการก่อสร้างปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะสมุย อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี ระยะที่ 1 ส่วนที่ 2

(วางท่อส่งน้ำจาก อ.ดอนสัก-ออคทะเล-เกาะสมุย)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/5

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1.1	ผังแนวท่อส่งน้ำ แบบเลขที่ 02/6876 - 6889								
1.1.1	งานท่อ								
1	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 8								
	-ขนาด dia 710 มม.	ม.	101	5,611	667,711	931	94,031	761,742	
2	ท่อเหล็กเหนียว ชนิดบนดิน								
	-ขนาด dia 700 มม.	ม.	344	9,495	3,266,280	789	271,416	3,537,696	
3	ท่อเหล็กเหนียว ชนิดใต้ดิน								
	-ขนาด dia 700 มม.	ม.	33,056	6,030	199,327,680	789	26,081,184	225,408,864	
	-ขนาด dia 900 มม.	ม.	98	9,491	930,118	1,229	120,442	1,050,560	
	รวมข้อ 1.1.1 งานท่อ				204,191,789		26,567,073	230,758,862	
1.1.2	งานท่อลอด								
1	ท่อปลูกเหล็ก ดันลอด								
	-ขนาด dia 1,000 มม.	ม.	93	10,760	1,000,680	6,413	596,409	1,597,089	
2	ค่าเตรียมงานคันท่อลอด	รวม	4	27,000	108,000	-	-	108,000	
	รวมข้อ 1.1.2 งานท่อลอด				1,108,680		596,409	1,705,089	
1.1.3	อุปกรณ์ประปาและอุปกรณ์ท่อ								
1	ประตุน้ำปีกผีเสื้อ								
	-ขนาด dia 700 มม.	ชุด	13	109,110	1,418,430	3,080	40,040	1,458,470	
	-ขนาด dia 900 มม.	ชุด	1	191,960	191,960	3,960	3,960	195,920	
2	Surface Box พร้อมแท่น กสล. ตามแบบเลขที่ 14 / 453-454								
	-ขนาด dia 700 - 900 มม.	ชุด	14	29,000	406,000	1,500	21,000	427,000	
3	คอมบินชัน แอร์วาล์ว								
	-ขนาด dia 150 มม.	ชุด	10	55,800	558,000	660	6,600	564,600	
4	แอร์วาล์ว								
	-ขนาด dia 100 มม.	ชุด	25	11,470	286,750	440	11,000	297,750	
	-บ่อแอร์วาล์ว แบบขยาย A (ลอนกรีดทนซัลเฟต)	ชุด	19	6,000	114,000	-	-	114,000	
5	ชุดโบว์ออฟ								
	-ขนาด dia 300 มม.	ชุด	5	75,000	375,000	-	-	375,000	
6	ชุดหัวดับเพลิง								

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

รายการที่ 1. ก่อสร้าง จัดหา และวางท่อส่งน้ำ

โครงการก่อสร้างปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะสมุย อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี ระยะที่ 1 ส่วนที่ 2

(วางท่อส่งน้ำจาก อ.ดอนสัก-ลัดทะเล-เกาะสมุย)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/5

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	-ขนาด dia 100 มม.	ชุด	10	13,800	138,000	-	-	138,000	
7	อุปกรณ์อาทิ สามทาง โค้ง ฯลฯ	รวม	1	28,950,000	28,950,000	298,900	298,900	29,248,900	
	รวมข้อ 1.1.3 อุปกรณ์ประกอบและอุปกรณ์ท่อ				32,438,140		381,500	32,819,640	
1.1.4	งานจัดหาและติดตั้งมาตรวัดน้ำ								
1	จัดหาและติดตั้งมาตรวัดน้ำ Ultrasonic Flow Meter (Insert Type) (มีเข็ม) ตามแบบเลขที่ 14/436								
	-ขนาด dia 900 มม.	ชุด	1	1,015,400	1,015,400	12,700	12,700	1,028,100	
	รวมข้อ 1.1.4 งานจัดหาและติดตั้งมาตรวัดน้ำ				1,015,400		12,700	1,028,100	
1.1.5	งานเสารับท่อ-แท่นยึด-บ่ออุปกรณ์								
1	เสาเข็ม ค.ส.ล.รับท่อเหล็ก แบบเลขที่ 15/219								
	-ขนาด dia 700 มม.(คอนกรีตชนิดทนซัลเฟต)	ชุด	48	58,700	2,817,600	-	-	2,817,600	
2	แท่นคอนกรีตยึด โค้ง สามทาง ฯลฯ (คอนกรีตชนิดทนซัลเฟต)	รวม	1	566,800	566,800	-	-	566,800	
	รวมข้อ 1.1.5 งานเสารับท่อ-แท่นยึด-บ่ออุปกรณ์				3,384,400		-	3,384,400	
1.1.6	งานข้อมีวถนน-ทางเท้า								
1	ข้อมีวถนนคอนกรีต	ตร.ม.	39	550	21,450	-	-	21,450	
2	ข้อมีวถนนแอสฟัลท์	ตร.ม.	170	310	52,700	-	-	52,700	
3	ข้อมีวทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	1,375	260	357,500	-	-	357,500	
	รวมข้อ 1.1.6 งานข้อมีวถนน-ทางเท้า				431,650		-	431,650	
1.1.7	ทรายรองและกลบท่อ	ลบ.ม.	34,500	600	20,700,000	-	-	20,700,000	
1.1.8	ท่อลงท่อและล้างท่อ	รวม	1	-	-	305,000	305,000	305,000	
1.1.9	ค่าขนส่ง	รวม	1	-	-	8,556,000	8,556,000	8,556,000	
1.1.10	ระบบป้องกันอันตรายรถตก	รวม	1	8,010,000	8,010,000	-	-	8,010,000	
1.1.11	อื่น ๆ								
	รวมข้อ 1.1 ค่าแนวทางส่งน้ำ แบบเลขที่ 6876 - 6889				271,280,059		36,418,682	307,698,741	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาก่อสร้าง

รายการที่ 1. ก่อสร้าง จัดหา และวางท่อส่ง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะสมุย อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี ระยะที่ 1 ส่วนที่ 2

(วางท่อน้ำจาก อ.คอนสัก-ลอดทะเล-เกาะสมุย)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 5/5

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1.2	ผังแนวท่อน้ำประปาใต้ทะเล แบบเลขที่ 02/6890								
1.2.1	งานท่อ								
1	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 10 (ถ่วงทุ่น)								
	-ขนาด dia 800 มม.	ม.	20,000	11,047	220,940,000	7,590	151,800,000	372,740,000	
	รวมข้อ 1.1.1 งานท่อ				220,940,000		151,800,000	372,740,000	
1.2.2	งานท่อผ่านสายเคเบิล								
1	ค่างานท่อผ่านสายเคเบิล	รวม	1	5,000,000	5,000,000	-	-	5,000,000	
	รวมข้อ 1.2.2 งานท่อผ่านสายเคเบิล				5,000,000		-	5,000,000	
1.2.3	อุปกรณ์ประปาและอุปกรณ์ท่อ								
1	อุปกรณ์อาทิ สามทาง โค้ง ฯลฯ	รวม	1	2,200,000	2,200,000	-	-	2,200,000	
	รวมข้อ 1.2.3 อุปกรณ์ประปาและอุปกรณ์ท่อ				2,200,000		-	2,200,000	
1.2.4	งานเสารับท่อ-แท่นยึด-บ่ออุปกรณ์								
1	ทุ่น คสล.ถ่วงท่อ								
	-ท่อ HDPE ขนาด dia 800 มม.	รวม	1	95,200,000	95,200,000	-	-	95,200,000	
	รวมข้อ 1.2.4 งานเสารับท่อ-แท่นยึด-บ่ออุปกรณ์				95,200,000		-	95,200,000	
1.2.5	ทอดลงท่อและล้างท่อ	รวม	1	-	-	1,900,000	1,900,000	1,900,000	
1.2.6	ค่าขนส่ง	รวม	1	-	-	7,500,000	7,500,000	7,500,000	
1.2.7	โครงสร้างรับท่อจุดขึ้นและลงท่อลอด	รวม	1	3,600,000	3,600,000	-	-	3,600,000	
1.2.8	อื่น ๆ								
	รวมข้อ 1.2 ผังแนวท่อน้ำประปาใต้ทะเล แบบเลขที่ 02/6890				326,940,000		161,200,000	488,140,000	