



ประกาศสอบราคา การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแหลมฉบัง

เลขที่ กปภ.ฉบ. ๒๔/๒๕๕๙

งานจ้างเหมาติดตั้งมาตรวัดน้ำขนาด ๑๕๐ มม. ให้ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ ๔๒/๑ หมู่ ๑ ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

การประปาส่วนภูมิภาค โดยการประปาส่วนภูมิภาคสาขาแหลมฉบังมีความประสงค์จะสอบราคา งานจ้างเหมาติดตั้งมาตรวัดน้ำขนาด ๑๕๐ มม. ให้ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ราคากลาง ๖๒๗,๘๐๐.-บาท (เงินหกแสนสองหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน-) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย ซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทย (ไม่บังคับว่าจะทะเบียนเป็นผู้รับจ้างงาน การประปาส่วนภูมิภาค)
๒. มีอาชีพรับจ้างเหมางานที่สอบราคาจ้างดังกล่าว
๓. ต้องไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อผู้ทำงานของทางราชการ
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแหลมฉบัง ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้
๕. ต้องลงทะเบียนผู้ค้ากับภาครัฐในระบบ e-GP ด้วย แบบมาพร้อมวันยื่นซอง

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้าง ในวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๑๔.๐๐ น. ถึง ๑๕.๐๐ น. ณ งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแหลมฉบัง

การดูสถานที่ก่อสร้าง เป็นภาระ/หน้าที่ของผู้ซื้อแบบและรายการ ที่จะไปดูสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเองและ/หรือจะดูสถานที่ก่อสร้างหรือไม่ก็ได้โดย กปภ. จะถือว่าผู้ซื้อแบบและรายการได้รับทราบสถานที่ตลอดจนปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ดีแล้ว เมื่อมีอุปสรรคและปัญหาในเวลาปฏิบัติงานจะนำมาอ้างให้พ้นความรับผิดชอบและ/หรือจะยกเป็นข้อต่อสู้กับ กปภ. ในภายหลังไม่ได้

กำหนดยื่นซองเสนอราคา วันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๕.๐๐ น. (สำหรับวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๕๙ ยื่นซองได้ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.) ณ ห้องงานอำนวยการ ชั้น ๒ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแหลมฉบัง และ **กำหนดเปิดซองเสนอราคา** ในวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุม การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแหลมฉบัง

๒/ผู้สนใจติดต่อขอรับ/ซื้อเอกสาร

ผู้สนใจ ติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ระหว่างวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๕๙ - ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๕๙ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๐๐ น. (สำหรับวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๕๙ ซื้อได้ในเวลา ๐๘.๓๐-๑๔.๐๐ น.) ในราคาชุดละ ๓,๒๑๐.- (ค่าแบบ ๓,๐๐๐.-บาท และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๒๑๐.-บาท) ได้ที่ ธุรการ งานอำนวยการ การประปาส่วนภูมิภาค สาขาแหลมฉบัง เลขที่ ๒๑๕ หมู่ ๙ ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี สำหรับผู้ซื้อแบบหรือเอกสารสอบราคา เมื่อชำระเงินแล้ว กปภ.จะไม่คืนให้ ยกเว้นกรณี กปภ.ยกเลิกโครงการ

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ โทรศัพท์ หมายเลข ๐-๓๘๓๕๐-๔๔๗ ต่อ ๑๘

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๕๙



(นายสมชาย แสงมณีโชติ)
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค
สาขาแหลมฉบัง



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

งานจ้างเหมาติดตั้งมาตรวัดน้ำขนาด 150 มม. ให้ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาค ที่ 106/2559 ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2559

หน่วยงาน การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแหลมฉบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	รวม	Factor F	รวม	หมายเหตุ
1	งานจ้างเหมาติดตั้งมาตรวัดน้ำขนาด	489,370	1.2829	627,800	
	150 มม. ให้บริษัท ไทยออยล์ จำกัด				
	(มหาชน)				
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง (รวม VAT)			627,800	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชาติ มีสังข์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสมพร เสริมศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายจินต ธรรมะโน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานจ้างเหมาติดตั้งมาตรวัดน้ำขนาด 150 มม. ให้ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	ในส่วนติดตั้งมาตรวัดน้ำ (มาตรฐาน 6 ")				
		1.1 ราคามาตรวัดน้ำ				
		มาตรวัดน้ำขนาด 6 " Ultrasonic แบบ Full Bored	ตัว	1	-	-
		รวมข้อ 1.1 + 9%				-
		1.2 ท่อ, อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้าง				
1.409		ท่อเหล็ก G/S ขนาด 6 "	ม.	3	593	1,779
2.12		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม. พร้อมฝาครอบ	ชุด	1	7,840	7,840
4.32		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	ตัว	2	2,020	4,040
5.72		บ่อ Y-STRAINER ขนาด 150 มม.+(พื้น คสล.รับมาตร)	ตัว	1	7,042	7,042
3.62		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 150 มม.	แผ่น	8	505	4,040
3.92		น๊อตและปะเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	8	380	3,040
10.62		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 150 มม.(แนวตั้ง)	จุด	1	150	150
13.26		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	1	100	100
13.25		เทพื้นเกลียวท่อ	ม้วน	10	15	150
		รวม ข้อ 1.2				28,181
		1.3 เผื่อขาด 10 % ของข้อ 1.2				-
		1.4 ค่าแรงงาน				
15.48		ค่าแรงวางท่อเหล็ก GS ขนาด 6"	ม.	3	84	252
17.107		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 150 มม.	ตัว	1	660	660
17.22		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	3	390	1,170
		รวม ข้อ 1.4				2,082
		1.5 รวมเงิน ข้อ 1.1+1.2+1.3+1.4				30,263
		Factor F x ข้อ 1.5 (รวม VAT)	1.2829			38,824
	2	ในส่วนวางท่อภายใน				
		2.1 ค่าท่อ, อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้าง				
1.409		ท่อเหล็ก G/S ขนาด 6 "	ม.	2	593	1,186
2.43		เชือกสลึงมีระบายน ขนาด 150 มม.	ตัว	1	6,620	6,620
4.32		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	ตัว	4	2,020	8,080
4.503		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 150 x 150 มม.	ตัว	1	2,575	2,575
3.62		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 150 มม.	แผ่น	7	505	3,535
2.31		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 "	ตัว	1	180	180
10.62		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 150 มม.(แนวตั้ง)	จุด	1	150	150

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานจ้างเหมาติดตั้งมาตรวัดน้ำขนาด 150 มม. ให้ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
2.12		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	1	7,840	7,840
		แอร์วาล์ว ขนาด 1/2"	ตัว	1	900	900
3.92		น๊อตและปะเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	12	380	4,560
13.26		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	1	100	100
13.25		เทปพันเกลียวท่อ	ม้วน	10	15	150
		รวม ข้อ 2.1				35,876
		2.2 เพื่อขาดค่าวัสดุอุปกรณ์ 10 %(ข้อ 2.1)				-
		2.3 ค่าแรงงาน				
15.48		ค่าแรงวางท่อเหล็ก GS ขนาด 6"	ม.	2	84	168
17.101		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 1/2"	ตัว	1	50	50
		ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 1/2"	ตัว	1	110	110
17.107		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 150 มม.	ตัว	1	660	660
17.22		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	6	390	2,340
		รวมข้อ 2.3				3,328
		2.4 รวมข้อ 2.1+2.2+2.3				39,204
		Factor F x ข้อ 2.4 (รวม VAT)	1.2829			50,295
3		ในส่วนวางท่อภายนอก				
		3.1 ค่าท่อ,อุปกรณ์และวัสดุก่อสร้าง				
1.54		ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6.3	ม.	280	533	149,240
2.13		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	4	10,790	43,160
13.11		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม.	ชุด	1	13,800	13,800
4.706		สามทางวายน้ํ้างาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 200 x 200 มม.	ตัว	3	1,620	4,860
4.505		สามทางน้ํ้างาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 150 x 200 มม.	ตัว	1	3,735	3,735
4.504		สามทางน้ํ้างาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 100 x 200 มม.	ตัว	1	3,480	3,480
3.43		ท่อนสั้นเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระฆัง ขนาด 200 มม.	ตัว	2	2,000	4,000
4.33		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	ตัว	3	3,060	9,180
4.43		ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	ตัว	1	2,735	2,735
4.102		ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 x 100 มม.	ตัว	1	1,890	1,890
3.83		หน้างาน+STUB END ขนาด 200 มม.	ชุด	12	1,776	21,312
3.93		น๊อตและปะเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	26	385	10,010
3.91		น๊อตและปะเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	3	230	690
3.61		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	1	290	290

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานจ้างเหมาติดตั้งมาตรวัดน้ำขนาด 150 มม. ให้ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
8.53		นิปเปิ้ล GS ขนาด 1"	ตัว	1	13	13
2.33		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 1 "	ตัว	1	522	522
		ท่อเหล็ก G/S ขนาด 1 "	ม.	1	70	70
		บอลล์วาล์ว ขนาด 1 "	ตัว	1	180	180
8.42		ข้อลด (ผ/ม) ขนาด 1"	ตัว	1	11	11
19.21		PRESSURE GATE ขนาด 2"มีกรีเซอร์ลิน พร้อม STOP COCK	ชุด	1	1,200	1,200
13.25		เทปพันเกลียวท่อ	ม้วน	7	15	105
20.3		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ร่องดิน)	ม.	280	85	23,800
11.23		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	จุด	4	310	1,240
13.26		ค่าคอนกรีตยึดฝากรอบประตุน้ำ	จุด	4	100	400
13.14		ประแจเปิด-ปิดประตุน้ำ	ตัว	1	240	240
		รวม ข้อ 3.1				296,163
		3.2 เพื่อขาค่าวัสดุอุปกรณ์ 10 %(ข้อ 3.1)				-
		3.3 ค่าแรงงาน				
15.64		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 225 มม.	ม.	280	179	50,120
18.33		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	จุด	2	800	1,600
17.108		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 200 มม.	ตัว	4	880	3,520
16.33		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 200 มม.	จุด	12	360	4,320
17.23		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	ตัว	11	520	5,720
19.27		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	130	50	6,500
18.14		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	78	500	39,000
19.17		ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	เมตร	60	30	1,800
18.13		ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	36	310	11,160
17.55		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 200 มม. (บ./500 ม.)	ม.	280	-	-
17.45		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 200 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	280	-	-
		รวมข้อ 3.3				123,740
		3.4 รวมเงิน ข้อ 3.1 ถึง 3.3				419,903
		Factor F x ข้อ 3.4 (รวม VAT)	1.2829			538,681
	4	ค่าสำรวจ 2%(ข้อ 1.5+2.4+3.4) ไม่เกิน 20,000 บาท				-
	5	ค่าธรรมเนียมประสานท่อเดิม				
18.43		ค่าธรรมเนียมประสานท่อ ขนาด 200 มม.	จุด	2	-	-
		รวมข้อ 5				-

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานจ้างเหมาติดตั้งมาตรวัดน้ำขนาด 150 มม. ให้ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	6	ค่าประกันการใช้น้ำ/ค่าอากร				
18.51		ค่าประกันการใช้น้ำประปาสำหรับมาตรวัดน้ำ ขนาด 6"	ค.	1	-	-
		รวมค่าจ้าง (รวม VAT)				627,800
		(หกแสนสองหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)				



.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชาลี มีสังข์)



.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมพร เสริมศรี)



.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจินดี สมะโน)