

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจัดหาพร้อมติดตั้งชุดเครื่องสูบน้ำแรงสูงสูบน้ำจ่ายโซนสูงพร้อมอุปกรณ์ ณ โรงสูบน้ำแรงสูง กปภ.สาขาหาดใหญ่
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘,๘๘๑,๐๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๓. ลักษณะโดยสังเขป งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำต้นกำลังมอเตอร์
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๘,๕๑๗,๒๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑ ฉบับ/ชุด
 - ๕.๑. งานสะพานและท่อเหลี่ยม
 - ๕.๒.
 - ๕.๓.
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑. นายสมชาย บุญส่ง ประธานกรรมการฯ
 - ๖.๒. นายสุทธิพงศ์ สุวรรณเดชากุล กรรมการฯ
 - ๖.๓. นายจิระเดช อุตมะมุณี กรรมการฯ

จัดหาพร้อมติดตั้งชุดเครื่องสูบน้ำแรงสูงจ่ายโซนสูงพร้อมอุปกรณ์ ณ โรงสูบน้ำแรงสูง กปภ.สาขาหาดใหญ่

วันที่ 5 มกราคม 2558

90
(.....)
0554073

จัดทำพร้อมติดตั้งชุดเครื่องสูบน้ำแรงสูงส่งจ่ายโซนสูงพร้อมอุปกรณ์ ณ โรงสูบน้ำแรงสูง กปภ.สาขาหาดใหญ่

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่(ชั้นพิเศษ) อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

แบบเลขที่ กรค.5-หญ.2/58

วันที่ 5 มกราคม 2558

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1. เครื่องสูบน้ำดันกำลังมอเตอร์							
	เครื่องสูบน้ำแบบ Split Case Centrifugal Pump ดันกำลัง	ชุด	1	2,690,000	2,690,000	55,000	55,000	2,745,000
	มอเตอร์ ขนาดสูบ 1,000 ลบ.ม./ชม. สูง 60 ม. ประสิทธิภาพไม่							
	น้อยกว่า 80% ดันกำลังมอเตอร์ ความเร็วรอบไม่							
	เกิน 1,500 รอบต่อนาที							
	ตู้ควบคุม แบบ VSD ขนาด ๒๕๐ กิโลวัตต์ พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1	1,500,000	1,500,000	50,000	50,000	1,550,000
	ควบคุม เช่น Pressure Transmitter ฯลฯ							
	รวมข้อ 1				4,190,000		105,000	4,295,000
	2. ระบบท่อทางดูดทางส่งและอุปกรณ์							
1.63	ท่อ SP ชนิดบนดิน ๐ 200 มม.	ม.	9	1,980	17,820	131	1,179	18,999
1.67	ท่อ SP ชนิดบนดิน ๐ 500 มม.	ม.	9	4,947	44,523	422	3,798	48,321
1.68	ท่อ SP ชนิดบนดิน ๐ 600 มม.	ม.	6	7,985	47,910	536	3,216	51,126
3.25	ประตูล้ำเหล็กหล่อบนดิน ๐ 200 มม.	ชุด	1	9,500	9,500	880	880	10,380
	Surge Anticipation Relief Valve ๐ 200 มม. แบบ Diaframe	ตัว	1	139,000	139,000	5,000	5,000	144,000
	Butterfly Check Valve (Damper) ๐ 500 มม.	ตัว	1	179,010	179,010	2,200	2,200	181,210
	Rubber Flexible Joint (Aboveground) ๐ 500 มม.	ตัว	1	48,100	48,100	0	0	48,100
	Butterfly Valve (Rubber) PN16 ๐ 500 มม.	ตัว	1	137,180	137,180	2,200	2,200	139,380
	Electric Actuator For BV PN16 ๐ 500 มม.	ชุด	1	116,370	116,370	5,000	5,000	121,370
3.87	หัวกระโหลกทางดูด (FOOT VALVE) ๐ 500 มม.	ตัว	1	20,420	20,420	2,200	2,200	22,620
6.53	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 600x500x600	ตัว	1	29,460	29,460	1,560	1,560	31,020
	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 500 x ตามขนาดหน้างาน	ตัว	1	9,370	9,370	1,300	1,300	10,670
	ทางส่งเครื่องสูบน้ำ							
	ข้อลดคางหมูเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 500 x ตามขนาด	ตัว	1	10,600	10,600	1,300	1,300	11,900
	หน้างานทางดูดเครื่องสูบน้ำ							
8.45	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 500 x 300 มม.	ตัว	1	10,060	10,060	1,300	1,300	11,360
8.60	ข้อลดคางหมูเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 300 x 200	ตัว	1	6,000	6,000	780	780	6,780
9.63	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 200 มม.	ตัว	2	2,735	5,470	520	1,040	6,510
9.67	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 500 มม.	ตัว	2	15,490	30,980	1,300	2,600	33,580
10.23	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	6	2,125	12,750	0	0	12,750
10.27	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 500 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	10	10,081	100,810	0	0	100,810
10.28	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 600 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	3	13,434	40,302	0	0	40,302
	Mechanical Coupling แบบ Dismantling Joint ๐ 200 มม.	ตัว	1	4,280	4,280	0	0	4,280
	Mechanical Coupling แบบ Dismantling Joint ๐ 500 มม.	ตัว	1	13,620	13,620	0	0	13,620
	Mechanical Coupling แบบ Dismantling Joint ๐ 600 มม.	ตัว	1	18,360	18,360	0	0	18,360

(.....)
ประธานกรรมการ(.....)
กรรมการ(.....)
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

จัดหาพร้อมติดตั้งชุดเครื่องสูบน้ำแรงสูงส่งจ่ายโซนสูงพร้อมอุปกรณ์ ณ โรงสูบน้ำแรงสูง กปภ.สาขาหาดใหญ่

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่(ชั้นพิเศษ) อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

แบบเลขที่ กรค.5-ทญ.2/58

วันที่ 5 มกราคม 2558

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
11.63	สกรูอัดหน้าจานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 200 มม.	ชุด	7	385	2,695	0	0	2,695
11.64	สกรูอัดหน้าจานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 250 มม.	ชุด	1	570	570	0	0	570
11.65	สกรูอัดหน้าจานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 300 มม.	ชุด	2	600	1,200	0	0	1,200
11.67	สกรูอัดหน้าจานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 500 มม.	ชุด	12	1,600	19,200	0	0	19,200
11.68	สกรูอัดหน้าจานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 600 มม.	ชุด	3	2,600	7,800	0	0	7,800
15.88	ค่าติดตั้งประสาณท่อ ϕ 600 มม.	จุด	1	0	0	7,000	7,000	7,000
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดท่อ ϕ 500 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	3	5,510	16,530	0	0	16,530
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 600 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	48,112	48,112	0	0	48,112
	แท่นเครื่องสูบน้ำ (ไม่ตอกเข็ม) > 800 ลบ.ม./ชม. (Motor)	จุด	1	2,900	2,900	0	0	2,900
	PRESSURE GAUGE 0-10 kg/cm ² แบบกลีเซอรินพร้อมติดตั้ง	ชุด	1	2,500	2,500	0	0	2,500
	COMPOUND GAUGE -1-0,0-2 kg/cm ² แบบกลีเซอรินพร้อมติดตั้ง	ชุด	1	2,850	2,850	0	0	2,850
	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง สี เหล็กงานน้ำ เหล็กยึดท่อ อื่นๆ	เหมา	1	50,000	50,000	0	0	50,000
	รวมข้อ 2				1,206,252		42,553	1,248,805
	3. ระบบไฟฟ้า							
	สายไฟฟ้า 750 V - THW, 185 mm ²	ม.	360	879.00	316,440	85	30,600	347,040
	สายไฟฟ้า 750 V - THW, 50 mm ²	ม.	60	185.65	11,139.00	38	2,280	13,419.00
	ท่อร้อยกันน้ำพร้อมข้อต่อ ขนาด 80 มม.	ม.	10	1,380	13,800	22	220	14,020
	กล่องต่อสายอาบสังกะสี (Hot Dip Galvanized Pull Boxes)	ใบ	1	9,200	9,200	0	0	9,200
	ขนาด 60X60X20 cm. หนา 2.3 มม.							
	เคเบิลแลตเตอร์ 200 mm. หนา 2 มิล (ท่อนละ 3 เมตร)	ท่อน	1	1,200.00	1,200	99	99	1,299.00
	อุปกรณ์ประกอบ และอื่นๆ	เหมา	1	40,000	40,000	0	0	40,000
	รวมข้อ 3				391,779.00		33,199	424,978.00
	4. เครื่องทำสุญญากาศแบบ Liquid Ring Vacuum Pump							
	เครื่องทำสุญญากาศแบบ Liquid Ring Vacuum Pump ขนาด 115 m ³ /h	ชุด	4	215,000	860,000	5,000	20,000	880,000
	Vacuum pressure 33 hpa. พร้อมตู้ควบคุม ขนาดไม่น้อยกว่า 4 กิโลวัตต์							
	ค่าวัสดุท่อ PB ,ถังสแตนเลส และอุปกรณ์ในการติดตั้ง สิ้นเปลือง อื่นๆ							
	รวมข้อ 4				860,000		20,000	880,000
	5. ค่าขนส่ง							
26.82	ค่าขนส่ง กทม.-หาดใหญ่ รถบรรทุก 10 ตัน น้ำมันดีเซล 25.00-27.99 บาท/ลิตร	เที่ยว	2	19,526	39,052	0	0	39,052
	รวมข้อ 5				39,052.00		0	39,052.00
	6. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3+4+5)						6,887,835.00	

(.....)
ประธานกรรมการ

(.....)
กรรมการ

(.....)
กรรมการ