



บันทึกข้อความ

กองจัดหา

เลขรับที่ 4116

วันที่ 16 มี.ย. 2558

เวลา.....

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ พิเศษ

วันที่

๑๕ มิ.ย. ๒๕๕๘

เรื่อง กำหนดราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาคสาขาราชบุรี-

สมุทรสงคราม อำเภอเมืองราชบุรี-บางแพ-เมืองสมุทรสงคราม จังหวัดราชบุรี-สมุทรสงคราม

เรียน ผู้อำนวยการกองจัดหา

ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาค ที่ ๕๘๖/๒๕๕๘ ลง วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘ ให้ข้าพเจ้าผู้มินามข้างทำนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาคสาขาราชบุรี-สมุทรสงคราม อำเภอเมืองราชบุรี-บางแพ-เมืองสมุทรสงคราม จังหวัดราชบุรี-สมุทรสงครามนั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ทำการพิจารณาจากเอกสารประกวดราคาโดยยึดถือหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของการประปาส่วนภูมิภาคแล้ว ได้ราคาเป็นจำนวนเงิน ๘๓๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ซึ่งน้อยกว่างบประมาณที่ได้รับคือ ๘๓๔,๖๑๒,๐๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) อยู่ประมาณ ๐.๐๗๓ % คณะกรรมการ ฯ พิจารณาเห็นควรกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาดังกล่าว เป็นเงินรวมทั้งสิ้น ๘๓๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เงินแปดร้อยสามสิบสี่ล้านบาทถ้วน) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม หรือเป็นเงินรวมทั้งสิ้น ๘๔๒,๓๘๐,๐๐๐ บาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยมีรายละเอียดบัญชีแสดงวัสดุและราคาก่อสร้างตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไปด้วย จักขอขอบคุณยิ่ง

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายปกิต ภาคธรรม)

ผู้อำนวยการกองประมาณราคา

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายเรืองศักดิ์ ตั้งศรีตะนัย)

หัวหน้างานวิศวกรรมโครงการ ๒

กองแผนงานโครงการ ๒

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายทรงวุฒิ สุวรรณศิริกุล)

ผู้อำนวยการกองมาตรฐานวิศวกรรม

ปฏิบัติงานแทนหัวหน้างานมาตรฐานระบบประปา

กองมาตรฐานวิศวกรรม

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F (ไม่รวม VAT)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	สรุปราคางานก่อสร้างปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาคสาขาราชบุรี-สมุทรสงคราม				
1.	ประเภทงานอาคาร				
1.	ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ บริเวณสถานีสูบน้ำดิบเขาวง	326,170			
2.	ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ บริเวณสถานีผลิตน้ำเขาวง	3,544,249			
3.	ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ บริเวณสถานีจ่ายน้ำเกาะพลับพลา	2,384,921			
5.	ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ บริเวณสถานีจ่ายน้ำบางแพ	55,341			
6.	ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ บริเวณสถานีจ่ายน้ำสำนักงาน กปภ.สาขาราชบุรี	3,552,521			
7.	ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ บริเวณสถานีจ่ายน้ำโพหัก	178,089			
8.	ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ บริเวณสถานีจ่ายน้ำดำเนินสะดวก 2	3,184,633			
9.	ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ บริเวณสถานีจ่ายน้ำนางตะเคียน	2,688,149			
	รวมประเภทงานอาคาร	15,914,073	1.0947	17,421,136	
2.	ประเภทงานทาง				
1.	ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ บริเวณสถานีสูบน้ำดิบเขาวง	1,598,307			
2.	ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ บริเวณสถานีผลิตน้ำเขาวง	7,321,236			
3.	ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ บริเวณสถานีจ่ายน้ำเกาะพลับพลา	1,868,814			
4.	ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ บริเวณสถานีจ่ายน้ำหลักเมือง	989,116			
5.	ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ บริเวณสถานีจ่ายน้ำบางแพ	5,059,128			
6.	ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ บริเวณสถานีจ่ายน้ำสำนักงาน กปภ.สาขาราชบุรี	2,878,268			
7.	ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ บริเวณสถานีจ่ายน้ำโพหัก	3,822,366			
8.	ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ บริเวณสถานีจ่ายน้ำดำเนินสะดวก 2	4,281,534			
9.	ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ บริเวณสถานีจ่ายน้ำนางตะเคียน	3,246,927			
10.	ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ บริเวณสถานีจ่ายน้ำดำเนินสะดวก 1	117,632			
11.	ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง วางท่อส่งน้ำและจ่ายน้ำ	530,231,166			
	รวมประเภทงานทาง	561,414,494	1.0653	598,074,859	
3.	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
1.	ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ บริเวณสถานีสูบน้ำดิบเขาวง	22,239,092			
2.	ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ บริเวณสถานีผลิตน้ำเขาวง	55,759,255			
3.	ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ บริเวณสถานีจ่ายน้ำเกาะพลับพลา	14,240,950			
4.	ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ บริเวณสถานีจ่ายน้ำหลักเมือง	5,604,107			
5.	ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ บริเวณสถานีจ่ายน้ำบางแพ	9,262,163			
6.	ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ บริเวณสถานีจ่ายน้ำสำนักงาน กปภ.สาขาราชบุรี	18,377,676			
7.	ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ บริเวณสถานีจ่ายน้ำโพหัก	24,917,219			
8.	ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ บริเวณสถานีจ่ายน้ำดำเนินสะดวก 2	19,832,597			
9.	ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ บริเวณสถานีจ่ายน้ำนางตะเคียน	27,570,066			

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาก่อสร้าง

สรุปราคางานก่อสร้างปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาคสาขาราชบุรี-สมุทรสงคราม

โครงการก่อสร้างปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาคสาขาราชบุรี-สมุทรสงคราม

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2 / 230

อ.เมืองราชบุรี-บางแพ-เมืองสมุทรสงคราม จ.ราชบุรี-สมุทรสงคราม

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F (ไม่รวม VAT)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
10.	ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ บริเวณสถานีจ่ายน้ำดำเนินสะดวก 1	1,960,154			
12.	ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ระบบควบคุมสูบน้ำจ่ายอัตโนมัติ	4,630,100			
	รวมประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	204,393,379	1.0693	218,557,840	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน	781,721,946			
สรุป				รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด	
				834,053,835	
				คิดเป็นเงินประมาณ	834,000,000 (ไม่รวม VAT)
	ตัวอักษร	แปดร้อยสามสิบสี่ล้านบาทถ้วน			
				หรือคิดเป็นเงิน	892,380,000.00 (รวม VAT)
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม	58,380,000.00

หมายเหตุ Factor F : เงินล่วงหน้าจ่าย 15%, ประกันผลงานหัก 10%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%, ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% ราคามันดินเฉลี่ย 26.39 บ./ลิตร

ประมาณการโดย วิจิตร คุ้มแสง

ตรวจ Char Lee

(นายวิจิตร คุ้มแสง)

(นายปณิต ภาครธรรม) ผู้อำนวยการกองประมาณราคา

ตรวจ นาย พณิต ภาครธรรม

เห็นชอบ กฤษณัท โพธิ์ผไท

(นาย พณิต ภาครธรรม) รก.ทน.งปท. 1

(กฤษณัท โพธิ์ผไท) ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม

(นายปณิต ภาครธรรม)

ผู้อำนวยการกองประมาณราคา