



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน การประปาส่วนภูมิภาคสาขาต่างข้าง

ที่ มท. 55420-22/.....

วันที่ 22 มิถุนายน 2560

เรื่อง โปรดลงนามในหนังสือกำหนดราคากลาง

เรียน ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาคสาขาต่างข้าง

ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคสาขาต่างข้างได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของงานก่อสร้างในการจัดจ้างเหมา
งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำไป บจก.เพิ่มผลผลิต หมู่ 4 ตำบลหนองมะค่าโมง อ.ต่างข้าง จ.สุพรรณบุรี

บัดนี้ คณะกรรมการได้ดำเนินการคิดราคากลาง ในการจ้างเหมาเสร็จเรียบร้อยแล้ว

เป็นวงเงินที่จะสามารถนำไปจ้างเหมาติดตั้งได้ไม่เกิน 477,000 บาท (รวม VAT)

ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ประมาณการ	หักไว้	วงเงินจ้าง
1	ค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรง ค่าดำเนินการ	511,204	33,539	477,615
2	ค่าสำรวจ	7,504	7,504	0
3	ค่าธรรมเนียมประสานท่อ	300	300	0
	รวมเงิน	519,008	41,393	477,615
	SAY รวมเงิน (รวมภาษี)			477,000
วงเงินที่นำไปจ้างได้				477,000

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายเอกศักดิ์ จำปาเงิน)

ประธานกรรมการ

(นายมานพ อุบลบาน)

กรรมการ

(นายเชาวลิต สาสีอาจ)

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาต่างจังหวัด
ราคากลางงานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำไป บจม.เพิ่มผลผลิต
ม.4 ต.หนองมะค่าโมง อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี

ข้อ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าท่อและอุปกรณ์					
	1.1 - ท่อ					
	ท่อ PVC Ø 100 มม.	1,403	ม	134	188,002	
	ท่อ ปฉก Sp Ø 200 มม	9	ม	1,464	13,176	
	ท่อ ปฉก Sp Ø 150 มม	17	ม	987	16,779	
	รวมข้อ 1.1				217,957	
	1.2 - อุปกรณ์					
	สามทางหน้างานสามด้าน Ø 100*100*100 มม.	2	ต	1,460	2,920	
	ท่อนสั้นหน้างานปลายปากกระบัง Ø 100 มม.	4	ต.	820	3,280	
	ข้อโค้ง 90 ปลายปากกระบัง 2 ด้าน Ø 100 มม.	1	ต.	1,185	1,185	
	ประตุน้ำ Ø 100 มม.	1	ต.	3,830	3,830	
	ชุดดับเพลิง Ø 100 มม	1	ชุด	13,800	13,800	
	ประเก็น+ น็อตหน้างาน Ø 100มม	6	ชุด	230	1,380	
	หน้างานตาบอด Ø 100มม	1	ต.	295	295	
	หีบกุญแจ Ø 100มม	1	ต.	1,500	1,500	
	รวมข้อ 1.2				28,190	
	รวมข้อ 1(1.1+1.2)				246,147	
	เผื่อ 10 % (ข้อ 1.1+1.2)				24,615	
	รวมข้อ 1				270,762	
2	ค่าแรงงาน					
	วางท่อ PVC Ø 100 มม	1,403	ม.	59	82,777	
	ค่าแรงวางท่อปฉก Ø 150 มม	17	ม.	108	1,836	
	ค่าแรงดันท่อปฉก S Ø 200 มม.	9	ม.	1,573	14,157	
	ติดตั้งสามทางหน้างาน 3 ด้าน Ø 100 มม.	2	ต	260	520	
	ติดตั้งท่อนสั้นงานปากกระบัง Ø 100 มม.	4	ต	260	1,040	
	ติดตั้งประตุน้ำ Ø 100 มม	1	ต	440	440	
	ติดตั้งข้อโค้ง 90 ปลายปากกระบัง 2 ด้าน Ø 100 มม	1	ต	260	260	
	ค่าทดสอบท่อ Ø 100 มม/500 ม.	3	หน่วย	900	2,700	
	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100 มม./ 1,000 ม.	2	หน่วย	150	300	
	รวมข้อ 2				104,030	
3	ค่าสิ่งก่อสร้าง					
	แท่นคอนกรีตรับหีบกุญแจ	1	จุด	105	105	
	แท่นคอนกรีตยึดสามทาง	2	จุด	98	196	
	แท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90	1	จุด	91	91	
	เผื่อ 10 % (ข้อ 3)				39	
	รวมเงินข้อ 3				431	

(นายเอกศักดิ์ จำปาเงิน)
หัวหน้างาน ๗ งานผลิต

(นายมานพ อุบลบาน)
นายช่างเครื่องกล

(นายเชาวลิต สาลีอาจ)
นายช่างโยธา 5

4	รวมเงินข้อ 1 ถึง 3				375,223	
5	รวมค่า $F = 1.3624 \times$ ข้อ 4				511,204	
6	ค่าสำรวจ 2 % (ข้อ4)				7,504	
7	ค่าธรรมเนียมประสานท่อ	1	จุด	300	300	
	รวมเงินข้อ 5+6+7				519,008	
	หักค่ามัดจำ				10,000	
	ราคาประมาณการ				509,008	

หมายเหตุ อ้างอิงจากประมาณการเลขที่ 94/60

ลงชื่อประธานกรรมการ
(นายเอกศักดิ์ จำปาเงิน)

หัวหน้างาน ๗ งานผลิต

ลงชื่อกรรมการ
(นายเชาวลิต สาลีอาจ)

นายช่างโยธา ๕

ลงชื่อกรรมการ
(นายมานพ อุดมบาน)
นายช่างเครื่องกล