

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคารประกอบประมาณ ๒๕๕๘
..... จัดหาเครื่องสูบน้ำแรงต่ำขนาด ๗/๕๐ ลบ.ม./ชม. สูบลูก ๓ ๕ ม. และมอเตอร์ไฟฟ้า
..... พร้อมติดตั้งท่อแทนของเดิมที่ชำรุด จำนวน ๑ ชุด การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหนอง
.....
.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๒๕๐๐๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
..... จัดหาเครื่องสูบน้ำขนาด ๗/๕๐ ลบ.ม./ชม. สูบลูก ๓ ๕ ม. และมอเตอร์ไฟฟ้า
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๒,๕๐๗,๐๐๐ บาท
(ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
๕.๑ (เอกสารประมาณราคา) จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๑ นายอภิรักษ์ พงษ์จำหงส์
๖.๒ นายสุเทพ ราชธา
๖.๓ นายประพนธ์ มนต์ม่วง



สรุปบัญชีประมาณการราคากลาง
งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร ปี 2558 จัดหาเครื่องสูบน้ำแรงต่ำ ขนาด 750 ลบ.ม. /ชม. สูง 35 เมตร
และมอเตอร์ไฟฟ้า พร้อมติดตั้งทดแทนของเดิมที่ชำรุด จำนวน 1 ชุด กปภ.สาขานครพนม

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำหยด							
	- เครื่องสูบน้ำแบบหยด End-Suction Centrifugal single-Stage Pump	ชุด	1	1,150,000	1,150,000	45,000	45,000	1,195,000
	ขนาด 750 ลบ.ม./ชม. สูง 35 ม. ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 110 Kw. ชนิด 3-phase 380 V. 50 Hz. ความเร็วรอบไม่เกิน 1500 รอบต่อนาที							
	ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 80 %							
	- Compound Gauge (Vacuum & Pressure) Ø 4"	ตัว	2	3,500	7,000	-	-	7,000
	- ค่าจัดทำหลังคาครอบมอเตอร์	เหมา	1	5,000	5,000	-	-	5,000
	- งานปรับปรุง ซ่อมแซม และประยุกต์ใช้อุปกรณ์ท่อเดิม	เหมา	1			5,000	5,000	5,000
	- ค่ารื้อถอนเครื่องสูบน้ำ, อุปกรณ์ท่อทางส่งและอื่นๆ	เหมา	1			10,000	10,000	10,000
2	งานท่อและอุปกรณ์ทางดูด							
	- พุตวาล์ว ขนาด 500 มม.	ตัว	1	20,420	20,420	2,200	2,200	22,620
	- ท่อลอดเยื้องศูนย์หน้างานสองด้าน ขนาด 500 x D มม.	ตัว	1	10,585	10,585	1,300	1,300	11,885
	- ท่อ S ขนาด 500 มม. (ชนิดบนดิน)	เมตร	16	4,947	79,152	422	6,752	85,904
	- หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 500 มม.	ตัว	6	10,081	60,486	-	-	60,486
	- ท่อโค้ง 90 องศา หน้างานสองด้านขนาด 500 มม.	ตัว	1	15,490	15,490	1,300	1,300	16,790
	- Mechanical Coupling ขนาด 500 มม.	ชุด	1	14,400	14,400		-	14,400
	- Bolt & Nut และปะเก็นยาง ขนาด 300 มม.	ชุด	2	600	1,200	-	-	1,200
	- Bolt & Nut และปะเก็นยาง ขนาด 500 มม.	ชุด	10	1,600	16,000	-	-	16,000
3	งานท่อและอุปกรณ์ทางส่ง							
	- ท่อลอดหน้างานสองด้าน ขนาด 300 x D มม.	ตัว	1	6,995	6,995	1,040	1,040	8,035
	- ท่อโค้ง 90 องศา หน้างานสองด้านขนาด 300 มม.	ตัว	4	5,510	22,040	780	3,120	25,160
	- หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 300 มม.	ตัว	4	3,196	12,784		-	12,784
	- ท่อ S ขนาด 300 มม. (ชนิดบนดิน)	เมตร	2	2,682	5,364	227	454	5,818
	- ท่ออ่อนสแตนเลสหน้างาน 2 ด้าน ขนาด Ø 300 มม. ยาว 2.5 เมตร	เส้น	1	250,000	250,000		-	250,000
	- ประตุน้ำปีกผีเสื้อ (PN 16) ขนาด 300 มม.	ชุด	1	69,190	69,190	1,200	1,200	70,390
	- Butterfly Check Valve (Damper) ขนาด 300 มม.	ตัว	1	74,500	74,500	1,200	1,200	75,700
	- Bolt & Nut และปะเก็นยาง ขนาด 300 มม.	ชุด	8	600	4,800	-	-	4,800
	- ค้ายันรับท่อขนาด 300 มม.	ชุด	2	3,270	6,540		-	6,540
4	งานระบบไฟฟ้า							
	ตู้ระบบไฟฟ้าควบคุม สายไฟฟ้า และอุปกรณ์ประกอบ							
	งานจัดหาและติดตั้งตู้ไฟฟ้าควบคุม มอเตอร์ไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์							
4.1	- ปรับปรุงอุปกรณ์ภายในตู้ไฟฟ้าควบคุม พร้อมรื้อถอด-ประกอบ ทำสีตู้ MCP-1	เหมา	1	20,000	20,000	5,000	5,000	25,000
	ค่าขนส่งกรุงเทพมหานคร (25.00-27.99บาท/ลิตร)	เที่ยว	1	14,910	14,910			14,910
	รวมราคาค่าต้นทุน				1,866,856		83,566	1,950,422
	รวม Factor (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)		1.1691					2,280,238
	SAY							2,250,000

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอภิรักษ์ พงษ์จำนงค์)
หัวหน้างาน ๘ งานควบคุมคุณภาพน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิสิทธิ์ อภิสิทธิ์)
ตำแหน่ง ๖

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิสิทธิ์ อภิสิทธิ์)
ตำแหน่ง ๔