

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ..งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร ปีงบประมาณ ๒๕๕๘ จัดหาเครื่องสูบน้ำแรงต่ำ ขนาด ๗๕๐ ลบ.ม./ชม. สูงสูง ๓๕.ม. และมอเตอร์ไฟฟ้า พร้อมติดตั้งทดแทนของเดิมที่ชำรุด จำนวน ๑ ชุด การประปาส่วนภูมิภาคสาขานครพนม.....

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๒๕๐,๐๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

.....จัดหาเครื่องสูบน้ำแรงต่ำ ขนาด ๗๕๐ ลบ.ม./ชม. สูงสูง ๓๕.ม. และมอเตอร์ไฟฟ้า ติดตั้งทดแทนของเดิมที่ชำรุด.....

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕. มีนาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๒,๔๐๗,๐๐๐ บาท
(ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ (เอกสารประมาณราคา) จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายอภิรักษ์ พงษ์จำนงค์.....

๖.๒ นายสุเทพ ราชธา.....

๖.๓ นายประณต มุกตาม่วง.....



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	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง							
	- เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง End-Suction Centrifugal single-Stage Pump ขนาด 750 ลบ.ม./ชม. สูง 35 ม. ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 110 Kw. ชนิด 3-phase 380 V. 50 Hz. ความเร็วรอบไม่เกิน 1500 รอบต่อนาที ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 80 %	ชุด	1	1,150,000	1,150,000	45,000	45,000	1,195,000
	- 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-นครพนม	เที่ยว	1	10,133	10,133			10,133
	รวมราคาค่าต้นทุน				1,862,079		83,566	1,945,645
	รวม Factor (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)		1.1691					2,274,654
	SAY							2,250,000

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอภิรักษ์ พงษ์จันทร์)
ตำแหน่ง หัวหน้างาน ๘ งานควบคุมคุณภาพน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุเทพ ราษฎร์)
ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้า ๔

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมร มุกตมอ)
ตำแหน่ง ช่างเหล็ก ๑