

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ..งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร ปิ๊งงบประมาณ ๒๕๕๘ จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบเทอร์โบไนท์ขนาด ๑.๐๐๐ ลบ.ม./ชม. สูงสูง ๖๐ ม. พร้อมมอเตอร์ไฟฟ้าและตู้สวิตช์ควบคุมพร้อมอุปกรณ์ ที่โรงสูบน้ำแรงต่ำห้วยหลวง๑ จำนวน ๑ ชุด กปภ.สว.อุดรธานี (พื้นที่พิเศษ).....

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๘,๔๐๐,๐๐๐.....บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

.....จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบเทอร์โบไนท์ขนาด ๑.๐๐๐ ลบ.ม./ชม. สูงสูง ๖๐ ม. พร้อมมอเตอร์ไฟฟ้าและตู้สวิตช์ควบคุมพร้อมอุปกรณ์.....

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่๕ มีนาคม ๒๕๕๘.....เป็นเงิน๘,๘๘๘,๐๐๐.....บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ (เอกสารประมาณราคา) จำนวน๑.....แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายอภิรักษ์ พงษ์จำนงค์.....

๖.๒ นายสุเทพ ราชธา.....

๖.๓ นายวีระศักดิ์ มีมาตร.....



สรุปบัญชีประมาณการราคากลาง

งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาปี 2558 จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบเทอร์โบขนาด 1,000 ลบ.ม./ชม.
ส่งสูง 60 ม. พร้อมมอเตอร์ไฟฟ้าและตู้สวิตช์ควบคุมพร้อมอุปกรณ์ ที่โรงสูบน้ำแรงต่ำห้วยหลวง1 จำนวน 1 ชุด กปภ.สาขาอุดรธานี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ							
	เครื่องสูบน้ำแบบเทอร์โบ ชนิดหล่อลิ้นแบบใช้น้ำมัน	ชุด	1	5,000,000	5,000,000	50,000	50,000	5,050,000
	ขนาด 1,000 ลบ.ม./ชม. ส่งสูง 60 ม. ประสิทธิภาพ							
	ไม่น้อยกว่า 80% ต้นกำลังมอเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า							
	250 kW ความเร็วรอบไม่เกิน 1,500 รอบต่อนาที							
	พร้อมท่อคอลัมน์ 12 เมตร							
2	รายการท่อและอุปกรณ์ต่อท่อ							
	ท่อลดหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 600xD มม.	อัน	1	14,735	14,735	1,560	1,560	16,295
	ท่อ S ขนาด 600 มม. (บนดิน)	เมตร	2	7,985	15,970	536	1,072	17,042
	Pressure Gauge ขนาด 4"	ตัว	1	3,500	3,500	-	-	3,500
	สกรูแปะเกินยาง ขนาด 400 มม.	ชุด	10	1,240	12,400	-	-	12,400
	สกรูแปะเกินยาง ขนาด 600 มม.	ชุด	10	2,600	26,000	-	-	26,000
	ท่อ S ขนาด 900 มม. (บนดิน)	เมตร	2	13,485	26,970	1,229	2,458	29,428
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 900 มม. (รวมค่าเชื่อม)	อัน	2	30,696	61,392	-	-	61,392
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 600 มม. (รวมค่าเชื่อม)	อัน	2	13,434	26,868	-	-	26,868
	ตุ๊กตารับท่อ ขนาด 600 มม.	ชุด	1	21,284	21,284	-	-	21,284
	Dismantling Joints ขนาด 600 มม.	ชุด	1	20,000	20,000	-	-	20,000
	Wafer Check Valve ขนาด 600 มม.	ชุด	1	91,000	91,000	2,400	2,400	93,400
	ประตุน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 600 มม.	ชุด	2	98,370	196,740	2,400	4,800	201,540
	ประตุน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 400 มม.	ชุด	2	56,300	112,600	1,760	3,520	116,120
	แอร่าลว ขนาด 3"	ชุด	1	9,380	9,380	330	330	9,710
	ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 900 มม.	จุด	1	-	-	10,000	10,000	10,000
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง 900x600x900 ในแนวราบ	จุด	1	5,500	5,500	-	-	5,500
	ค่ารื้อถอนเครื่องสูบน้ำ อุปกรณ์ท่อทางส่งและอื่นๆ	เหมา	1	-	-	20,000	20,000	20,000
	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง สี อื่นๆ	เหมา	1	10,000	10,000	-	-	10,000
					-		-	-
3	งานระบบไฟฟ้า							
	จัดหาและติดตั้งตู้ระบบไฟฟ้าควบคุม RTM3-CP							
	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำแบบ Auto Transformer ขนาด 250 kW.	ชุด	1	350,000	350,000	35,000	35,000	385,000
	พร้อมระบบอัตโนมัติควบคุมประตุน้ำไฟฟ้า							
	หัวขับไฟฟ้า ประตุน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 600 มม.	ชุด	2	137,500	275,000	2,440	4,880	279,880
	หัวขับไฟฟ้า ประตุน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 400 มม.	ชุด	2	109,700	219,400	2,440	4,880	224,280
	เชื่อมระบบประตุน้ำไฟฟ้าใหม่เข้ากับตู้ควบคุมชุดเดิม	ชุด	3	40,000	120,000	3,000	9,000	129,000
	สายไฟ NYY 1x240 ตร.มม.	เมตร	105	2,423.52	254,470	242	25,410	279,880
	สายไฟ NYY 1x185 ตร.มม.	เมตร	90	1,853.28	166,795	185	16,650	183,445
	สายไฟ NYY 1x70 ตร.มม.	เมตร	15	722	10,830	72	1,080	11,910
	อุปกรณ์ท่อร้อยสาย และอื่นๆ	ชุด	1	40,000	40,000	-	-	40,000
4	ค่าขนส่ง							
	ค่าขนส่ง กทม.-อุดรธานี รถบรรทุก10ล้อ น้ำมันดีเซล	เที่ยว	1	11,824	11,824	-	-	11,824
	รวมราคาค่าต้นทุน				7,102,658		193,040	7,295,698
	รวม Factor (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)		1.1535					8,415,587
	คิดเป็นเงินประมาณ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)							8,415,000
	SAY							8,400,000

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอภิรักษ์ พงษ์จันทร์)

หัวหน้างาน ๘ งานควบคุมคุณภาพน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสมิทธิพร อัครา)

ตำแหน่ง ๒๕๕๖-๒๕๕๗

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิรักษ์ พงษ์จันทร์)

ตำแหน่ง ๒๕๕๖-๒๕๕๗