



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุดรธานี (ชั้นพิเศษ) โทร 0-4224-1657

ที่

วันที่

14 ก.พ. 2561

เรื่อง กำหนดราคากลาง

เรียน ผู้ช่วยผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค (ชั้นพิเศษ) สาขาอุดรธานี

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุดรธานี (ชั้นพิเศษ) ที่ 102/2561 ลงวันที่ 13 ก.พ. 61
ได้แต่งตั้งข้าพเจ้า ผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งาน

สำรวจราคาก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านโครงการ หมู่บ้านหนองบัว 4
ต.บ้านกุ่ม อ.เมือง จ.อุดรธานี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบและประมาณราคา งานจ้างเหมาติดตั้งวางท่อผู้ใช้น้ำราย
ใหม่ จำนวน 1 ราย โครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ขอกำหนดราคาค่าก่อสร้างให้ดังนี้

- ราคาค่าก่อสร้าง (ประมาณการ)	357,009.35	บาท
- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	24,990.65	บาท
- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	382,000.-	บาท
- ราคากลางที่กำหนดให้เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	382,000.-	บาท

(ร่วมลงนามปิดบัญชีส่วนหางัด)

พร้อมนี้ได้แนบรายประมาณการ บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และค่าแรงงานมาประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสนันหา ภาณุมาศ
หัวหน้างาน 8 งานจัดเก็บรายได้ 2)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวภัทรา พรหมคนชื่อ
นักบัญชี 1)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสันติ นันทะพงษ์
นายช่างโยธา 6)

- **อนุมัติ**

- รับ ทอ. อนุมัติ
เพื่อดำเนินการต่อไป ๑๖.๒๓.๖๑

(นางสาวสุพรรณิ ศักดิ์สุจริต)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 7 รักษาการในตำแหน่ง
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุดรธานี

๑๔ ก.พ. ๖๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเขตดินหน้าท่าเรือถาวร ๒/๓ หน้าท่าเรือ ๒๖๖ ๓ หน้าดิน
๓-หน้าดิน ๑-๒๖๖ ๑-อุโมงค์
- /หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุดรธานี
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 430,290.7 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
ตามแบบแปลนแผนผังแนบท้าย
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 ก.พ. 69 เป็นเงิน 380,000.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
5. บัญชีประมาณราคากลาง
 - 5.1 แบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
 - 5.1 แบบ ปร.5(ก) จำนวน 1 แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายหัวหัดถวิลธำณัติ ๒ ประธานกรรมการ
 - 6.2 พ.อ.อัครา พรหมเดช กรรมการ
 - 6.3 นายวันดี สันตะพาน กรรมการ



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ชื่อ บริษัท บ้านกลางเมือง จำกัด ค่าขอเลขที่ 966/61
สถานที่ก่อสร้าง โครงการหมู่บ้านกลางเมือง 7 บ้านจั่น ม.4 ต.บ้านจั่น อ.เมือง จ.อุดรธานี
สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาค สาขาอุดรธานี (พ) หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาค สาขาอุดรธานี (พ)
ประมาณราคาคอมแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 14 ก.ย. 61
แบบเลขที่ 18/61

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ประเภทงานทาง				หน้าที่ 1
1	ค่าวัสดุอุปกรณ์+ค่าแรง	282,170	1.3624	384,428	
	รวมข้อ 1 ประเภทงานทาง			384,428	รวม Vat.
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			384,428	รวม Vat.
	คิดเป็นเงินประมาณ (say)			382,000	
	ตัวอักษร				

(.....)
นางสุนันทา ภาณุมาศ
หัวหน้างานจัดเก็บรายได้ 2
ประธานกรรมการ

(.....)
นางสาวภัทรา พรหมคนชื่อ
นักบัญชี 4
กรรมการ

(.....)
นายสันติ นันทะพงษ์
นายช่างโยธา 6
กรรมการ



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

(ปร

ชื่อ บริษัท บ้านกลางเมือง จำกัด ค่าขอเลขที่ 966/61
สถานที่ก่อสร้าง โครงการหมู่บ้านกลางเมือง 7 บ้านจั่น ม.4 ต.บ้านจั่น อ.เมือง จ.อุดรธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาค สาขาอุดรธานี (พ)
ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง จำนวนราคากลาง ณ วันที่ 14 ก.ค. 61
แบบเลขที่ 18/61

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	รายการท่อ							
	- ท่อ PVC Ø 100 มม. ชั้น 8.5	เมตร	498	134	66,732	49	24,402	91,134
	- ท่อ PB Ø 40 มม. SDR 13.5	เมตร	440	130	57,200	15	6,600	63,800
	- ท่อ GS Ø 4"	เมตร	14	393	5,502	70	980	6,482
	- ท่อปลอก GS Ø 6"	เมตร	36	704	25,344	92	3,312	28,656
2	รายการอุปกรณ์ต่อท่อ							
	- จีโบลี AC/PVC. Ø 200 mm.	ชุด	2	1,190	2,380	0	0	2,380
	- สามทางหน้างาน Ø 100 mm.	ตัว	2	1,460	2,920	260	520	3,440
	- สามทางหน้างานกลางสด Ø 200*100 mm.	ตัว	1	2,870	2,870	520	520	3,390
	- ประตุน้ำใต้ดิน Ø 100 มม.	ชุด	1	3,830	3,830	440	440	4,270
	- ฝาครอบประตุน้ำใต้ดิน Ø 100 มม.	ชุด	1	1,500	1,500	0	0	1,500
	- ชุดดับเพลิง Ø 100 มม.	ชุด	1	13,360	13,360	440	440	13,800
	- ท่อนสั้นหน้างานปากกระบัง Ø 100 มม.	ตัว	4	820	3,280	260	1,040	4,320
	- โส้ก 90 ปากกระบัง Ø 100 มม.	ตัว	8	1,185	9,480	260	2,080	11,560
	- โส้ก 45 หน้างานสองด้าน Ø 100 มม.	ตัว	4	1,050	4,200	260	1,040	5,240
	- โส้ก 45 ปากกระบัง Ø 100 มม.	ตัว	5	1,150	5,750	260	1,300	7,050
	- หน้างานตามอด Ø 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
	- หน้างานเหล็กหนึ่ว Ø 4"	ตัว	8	290	2,320		0	2,320
	- แอร์วาล์ว Ø 1"	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
	- เหล็กรัดท่อเกาะสะพาน	ชุด	5	500	2,500	0	0	2,500
	- แท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์ 100 มม.	แท่น	16	95	1,520	0	0	1,520
	- แท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์ 150 มม.	แท่น	1	140	140	1	1	141
	- น็อคอัดหน้างาน+ประเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	16	230	3,680	0	0	3,680
	- ซ็อกเกิลภายนอก PB Ø 40 มม.	ตัว	12	373	4,476	0	0	4,476
	- ซ็อกเกิล PB Ø 40 มม.	ตัว	12	209	2,508	0	0	2,508
	- เทปพันเกลียว	ม้วน	16	18	288	0	0	288
	- รั้วแยก PVC Ø 100 x 1 1/2"	ชุด	12	450	5,400	260	3,120	8,520
	- น้ำยาทาท่อ PVC ขนาด 1 กก.	กป.	1	210	210	0	0	210
	- ค่าแรงเชื่อมประสานท่อ 100 มม.รัดท่อ	ชุด		0	0	440	0	0

	- ค่าแรงเชื่อมประสาณท่อ 200 mm.สามทาง	จุด	1	0	0	880	880	880
	- ทดสอบท่อต่ำกว่า 100 มม.	ม.	440		0	700 บ./500 ม.	700	700
	- ทดสอบท่อ PVC Ø 100 - 200 มม.	ม.	498		0	900 บ./500 ม.	900	900
	- คลอรีนล้างท่อต่ำกว่า 100 มม.	ม.	440		0	20 บ./1000 ม.	20	20
	- คลอรีนล้างท่อ PVC Ø 100 - 200 มม.	ม.	498		0	150 บ./1000 ม.	150	150
3	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง				230,615		48,555	279,170
4	ค่าขนส่ง กรุงเทพฯ-อุดรธานี (25.00-27.99)	เหมา	1			3,000	3,000	3,000
5	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง+ค่าขนส่ง				230,615		51,555	282,170

(.....)
นางสุนันtha ภาณุมาศ
หัวหน้างานจกเก็บรายได้ 2
ประธานกรรมการ

(.....)
นางสาวกัทยา พรหมคนชื่อ
นักบัญชี 4
กรรมการ

(.....)
นายสันติ นันทะพงษ์
นายช่างโยธา 6
กรรมการ