



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ มท ๕๕๒๒๐/ นิตยภัต

วันที่ พุศัจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขอนมัตราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗ ที่ ๒๕๖๐ ลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
ได้แต่งตั้งข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคา โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ
ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล) ซอยคลังสินค้าเริ่มอุดม หมู่ ๕ ต.หนองขอนกว้าง อ.เมือง จ.อุดรธานี
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุดรธานี (ชั้นพิเศษ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการได้กำหนดราคากลาง ดังนี้

- | | |
|-------------------------------------|----------|
| - ราคาก่อสร้าง (ประมาณการ) |บาท |
| - ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % |บาท |
| - เป็นเงินทั้งสิ้น |บาท |
| - ราคากลางที่กำหนดให้ |บาท |
| (เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) | |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ต่อไปด้วย

- present
 From 100.000.000
 sub. 100.000.000
 present.

(นายสมพร นันตะ)

ผู้อำนวยการกองระบบจำหน่าย รักษาการแทน
ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗
14 พ.ย. 2560

เรียน: คณ. พงษ์
เพื่อดำเนินการต่อไป

(นางรัชนีวรรณ น้อยนรินทร์)

หัวหน้างาน ๘ งานทรัพย์สินทางปัญญา รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป
๑๔ พ.ย. ๒๕๖๐

ลงชื่อ Wanna ประธานกรรมการ
((นายวีระพล พูลสวัสดิ์))
หัวหน้างาน ๘ งานโครงการก่อสร้าง ๒

ลงชื่อ Mr. (นาย) อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ กรรมการ

ลงชื่อ _____ กรรมการ
((นายจาดรงค์ ศิลปราษฎร์))
ข้างโยธา ๔

รับ ต้นกล้า, ต้นพวง
เพื่อพิจารณาต่อไปใน กทอ. ๗
R ๕
(นางสาวกมลทิพย์ ขวัญ)
นักบัญชี ม.
ก. บ้านโป่งพนัง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานวางท่อระบายน้ำในแนวสี่แยกบริเวณซอย ๒๕/๑ (ถนนถนน
จันทน์) ซอยลัดสันติวิมล ม.๕ ต.หนองหว้า อ.เมือง จ.อุดรธานี
การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓๓ (ส.ป.ส.๓)

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กอง แผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๗๕,๐๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

- วางท่อ PVC ขนาด ๑๐๐ มม. ส.ป.๕
- วางท่อ PVC ขนาด ๑๕๐ มม. ส.ป.๕
- วางท่อ PB ขนาด ๕๐ มม. SDR ๑๗
- ติดปลอกท่อขนาด ๖" (ยาว) (BS-M)
- วางท่อ DIPS ขนาด ๒๕๐ (ยาว)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๗๗๕,๐๐๐ บาท
(ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๕.๑ ประมาณราคา ๑ แผ่น
- ๕.๒ ประมาณราคา ๑ แผ่น
- ๕.๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๖.๑ นายระพี พ.ศ. ๒๕๖๐
- ๖.๒ นายทอง พ.ศ. ๒๕๖๐
- ๖.๓ นายสมชาย พ.ศ. ๒๕๖๐



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

(แบบ ปร.5)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ 2561 (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล)

ประมาณราคาโครงการ

ขอยกเลิกสินค้าเริ่มอุดม ม.5 ต.หนองขอนกว้าง อ.เมือง จ.อุดรธานี การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุดรธานี (ชั้นพิเศษ)

สถานที่ก่อสร้าง

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาอุดรธานี

ประมาณราคาตามแบบ

ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

แบบเลขที่

11/01/709

วันที่

๑๑ กันยายน ๒๕๖๐

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง ค่าวัสดุ+อุปกรณ์+ค่าแรง	622,946	1.2733	793,197.70	หน้าที่ 1
	รวมข้อ 1 ประเภทงานทาง			793,197.70	ไม่รวม vat
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			793,197.70	ไม่รวม vat
	คิดเป็นเงินประมาณ (say)			792,000.00	
	ตัวอักษร	เจ็ดแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน			

ประธานกรรมการ.....

นายวีระพล พูลสวัสดิ์

๑๓ / ๙.๙ / ๖๐

กรรมการ.....

นายกองจักร กาลนิล

๑๓ / ๙.๙ / ๖๐

กรรมการ.....

นายจตุรงค์ ศิลปราชะ

๑ / ๙.๙ / ๖๐



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

(แบบ ปร.4)

ประมาณราคาโครงการ

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ 2561 (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล)

ขอยกเลิกสินค้าเริ่มอุดม ม.5 ต.หนองขอนกว้าง อ.เมือง จ.อุดรธานี การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุดรธานี (ชั้นพิเศษ)

สถานที่ก่อสร้าง

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาอุดรธานี

ผู้ประมาณราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

11/01/709

วันที่

11

เดือน

กันยายน

พ.ศ.

2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรง(บาท)		รวม เป็นเงิน
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	รายการท่อ							
1	ท่อ PVC ขนาด 100 มม. ชั้น 8.5	ม.	579	134	77,586	49	28,371	105,957
2	ท่อ PVC ขนาด 150 มม. ชั้น 8.5	ม.	821	280	229,880	60	49,260	279,140
3	ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	214	187	40,018	21	4,494	44,512
4	ท่อปลอก GS ขนาด 6"(ชุดวาง) (BS-M)	ม.	8	646	5,168	90	720	5,888
5	ท่อปลอก S ขนาด 250 มม.(ชุดวาง)	ม.	20	1,901	38,020	162	3,240	41,260
	รายการอุปกรณ์ต่อท่อ							
6	หน้างานดาบอด ขนาด 100 มม.	ชุด	2	295	590	-	-	590
7	หน้างานดาบอด ขนาด 150 มม.	ชุด	1	505	505	-	-	505
8	ท่อนสันหน้างานและปลายปากกระชัง ขนาด 100 มม.	อัน	1	820	820	260	260	1,080
9	ท่อนสันหน้างานและปลายปากกระชัง ขนาด 150 มม.	อัน	6	1,415	8,490	390	2,340	10,830
10	โค้งปากกระชัง 90 ขนาด 150 มม.	อัน	1	2,350	2,350	390	390	2,740
11	สามทาง100x100x100 มม.งานสามด้าน	อัน	2	1,460	2,920	260	520	3,440
12	สามทาง150x100x150 มม.งานสามด้าน	อัน	1	2,390	2,390	390	390	2,780
13	สามทาง150x150x150 มม.งานสามด้าน	อัน	2	2,575	5,150	390	780	5,930
14	สามทาง150x100x150 มม.ปากกระชังและหน้างานกลาง	อัน	1	2,450	2,450	390	390	2,840
15	สามทาง100x100x100 มม.ปากกระชัง 3 ด้าน	อัน	1	1,520	1,520	260	260	1,780
16	สามทาง150x100x150 มม.ปากกระชัง 3 ด้าน	อัน	1	2,560	2,560	390	390	2,950
17	ประตูน้ำใต้ดิน ขนาด 100 มม.	ชุด	2	3,830	7,660	440	880	8,540
18	ประตูน้ำใต้ดิน ขนาด 150 มม.	ชุด	2	6,340	12,680	660	1,320	14,000
19	ทึบกัญแจประตูน้ำ	ชุด	4	1,500	6,000	-	-	6,000
20	ท่อลดหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 x 100 มม.	อัน	1	1,520	1,520	390	390	1,910
21	ประสานท่อแมนรอก PB 150x50 มม.(ติดตั้งประตูน้ำ)	จุด	2	4,704	9,408	275	550	9,958
22	ข้อต่อตรง PB 50 มม.	อัน	2	360	720	-	-	720
23	ข้อต่อโค้ง 90 PB 50 มม.	ชุด	2	372	744	-	-	744
24	สกรู&ปะเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	9	230	2,070	-	-	2,070
25	สกรู&ปะเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	10	380	3,800	-	-	3,800
26	ชุดดับเพลิง100 มม.	ชุด	3	13,800	41,400	-	-	41,400
27	แท่นยึดอุปกรณ์ท่อและประตูน้ำขนาด 100 มม.	แท่น	8	95	760	-	-	760
28	แท่นยึดอุปกรณ์ท่อและประตูน้ำขนาด 150 มม.	แท่น	11	115	1,265	-	-	1,265
29	ค่าซ่อมถนน คลส.	ตร.ม.	8	520	4,160	-	-	4,160
30	ค่าเชื่อมประสานท่อแมน ขนาด 150 มม.	จุด	1	-	-	660	660	660
31	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100-200 มม./500 ม.)	ม.	1,400	-	-	900/500	2,700	2,700
32	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100-200 มม./1,000 ม.)	ม.	1,400	-	-	150/1000	300	300
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง				512,604		98,605	611,209
	ค่าขนส่ง กรุงเทพ - อุดรธานี (25.00-27.99บาท/ลิตร)	เที่ยว	1.04	11,286	11,737			11,737
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง+ค่าขนส่ง							622,946