



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ มท ๕๕๒๒๐/พิเศษ

วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗ ที่ ๕๕๐ /๒๕๖๐ ลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคา โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ ๒๕๖๑ (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล) บ้านนาโง้ง-ถ่อนคำหวด ต.บ้านดุง อ.บ้านดุง จ.อุดรธานี การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านดุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการได้กำหนดราคากลาง ดังนี้

- ราคาก่อสร้าง (ประมาณการ) ๗,๕๐๐ บาท
 - ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ๕๒๗ บาท
 - เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๐๒๗ บาท
 - ราคากลางที่กำหนดให้ ๘,๐๐๐ บาท
- (เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ต่อไปด้วย

- ผอ.เขต
เรียน ผอ.เขต ๗
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติต่อไป
ขอแสดงความนับถือ

(นายสมพร นันตะ)

ผู้อำนวยการกองระบบจำหน่าย รักษาการแทน
ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗
14 พ.ย. 2560

เรียน ผอ.เขต ๗
เพื่อดำเนินการต่อไป

(นางรัชนิวรรณ น้อยนรินทร์)

หัวหน้างาน ๘ งานทรัพยากรบุคคล รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

๑๕ พ.ย. ๒๕๖๐

ลงชื่อ ธีระพร ประธานกรรมการ

(นายวีระพล พูลสวัสดิ์)

หัวหน้างาน ๘ งานโครงการก่อสร้าง ๖

ลงชื่อ ๗๗ กรรมการ

(นายเจษฎ์ (ทศนิยม))

ลงชื่อ กรรมการ

(นายจตุรงค์ ศิลปราชะ)

ช่างโยธา ๔

เรียน คุณสุภาดา, คุณพรศรี
เพื่อพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ

(นายวรากรณ์ อดิษฐ์)

นักบัญชี

รท. หัวหน้างาน ๗ ๑๕ พ.ย. ๖๐

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างขุดลอกและปรับปรุงฝายกั้นน้ำบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำท่าจีนตอนล่าง
บริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำท่าจีนตอนล่าง - ถนนลัดหน้า ต.บ้านดอน อ.บ้านดอน จ.สุราษฎร์ธานี
พื้นที่ประมาณ ๑๕๐๐ ตารางเมตร

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กอง แผนและวิเทศ การประปาส่วนภูมิภาคเขต.๗

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๕๑,๕๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

- งานท่อ PVC ขนาด ๑๐๐ มม. ยาว ๕๐๐ ม. ท่อแบบพลาสติก
- งานท่อ PVC ขนาด ๑๕๐ มม. ยาว ๕๐๐ ม. ท่อแบบพลาสติก
- งานท่อ GI ขนาด ๒" (เหล็กชุบสังกะสี) ท่อแบบพลาสติก
- งานท่อ GI ขนาด ๓" (เหล็กชุบสังกะสี) ท่อแบบพลาสติก
- งานท่อ GI ขนาด ๔" (เหล็กชุบสังกะสี) ท่อแบบพลาสติก
- งานท่อ GI ขนาด ๕" (เหล็กชุบสังกะสี) ท่อแบบพลาสติก
- อุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลน

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๗๐,๐๐๐ บาท
 (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ประมาณราคา ปร-๕

๕.๒ ประมาณราคา ปร-๕

๕.๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นาย ธีระพล พูลทรัพย์

๖.๒ นาย กงจักร กาลัง

๖.๓ นาย จตุรนต์ ติลปภา



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

(แบบ ปร.๕)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ ๒๕๖๑ (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล)

ประมาณราคาโครงการ

บ้านนาโฮง - ถ่อนคำหวด ต.บ้านดุง อ.บ้านดุง จ.อุดรธานี

สถานที่ก่อสร้าง

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาบ้านดุง

ประมาณราคาตามแบบ

ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

แบบเลขที่

๑๕/๐๑/๘๙

วันที่

๑๕ กันยายน ๒๕๖๐

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ประเภทงานทาง				
๑	ค่าวัสดุ+อุปกรณ์+ค่าแรง	๖๑๓,๒๒๘	๑.๒๗๓๓	๗๘๐,๘๒๓.๗๗	หน้าที่ ๑
	รวมข้อ ๑ ประเภทงานทาง			๗๘๐,๘๒๓.๗๗	ไม่รวม vat
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor				
	เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%				
	เงินประกันผลงานหัก ๐ %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ %				
๒	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๗๘๐,๘๒๓.๗๗	ไม่รวม vat
	คิดเป็นเงินประมาณ			๗๗๖,๘๐๐.๐๐	
	ตัวอักษร	เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน			

ประธานกรรมการ.....

นายวีระพล พูลสวัสดิ์

๑๓ / ๙.๐ / ๖๐

กรรมการ.....

นายกจักร กาลนิล

๑๗ / ๙.๐ / ๖๐

กรรมการ.....

นายจาตุรงค์ ศิลปราชะ

๗ / ๙.๐ / ๖๐



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

(แบบ ปร.4)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ 2561 (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล)

ประมาณราคาโครงการ บ้านนาโฮง - ถอนคำหวด ต.บ้านดุง อ.บ้านดุง จ.อุดรธานี

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาค สาขาบ้านดุง

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 15/01/89

วันที่ 15 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.	990	134	132,660	49	48,510	181,170
2	ท่อ PVC ขนาด 150 มม. ชั้น 8.5	ม.	853	280	238,840	60	51,180	290,020
3	ท่อ GS ขนาด 4" (มอก.277-2532)	ม.	8	436	3,488	75	600	4,088
4	ท่อ GS ขนาด 6" (มอก.277-2532)	ม.	8	704	5,632	90	720	6,352
5	ท่อปลอก S ขนาด 250 มม.(ชุดวาง)	ม.	4	1,901	7,604	162	648	8,252
	รายการอุปกรณ์ต่อท่อ							
6	ท่อลดหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 x 100 มม.	อัน	1	1,520	1,520	390	390	1,910
7	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 100 มม.	อัน	6	280	1,680	-	-	1,680
8	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 150 มม.	อัน	6	1,627	9,762	-	-	9,762
9	ท่อนสั้นหน้างานและปลายปากกระฉัง ขนาด 100 มม.	อัน	4	820	3,280	260	1,040	4,320
10	ท่อนสั้นหน้างานและปลายปากกระฉัง ขนาด 150 มม.	อัน	5	1,415	7,075	390	1,950	9,025
11	โค้ง 45 ขนาด 100 มม. หน้างาน 2 ด้าน	อัน	4	1,050	4,200	260	1,040	5,240
12	โค้ง 45 ขนาด 150 มม. หน้างาน 2 ด้าน	อัน	4	2,020	8,080	390	1,560	9,640
13	สามทาง100x100x100 มม.งานสามด้าน	อัน	1	1,460	1,460	260	260	1,720
14	สามทาง150x100x150 มม.งานสามด้าน	อัน	1	2,390	2,390	390	390	2,780
15	สามทาง150x150x150 มม.งานสามด้าน	อัน	1	2,575	2,575	390	390	2,965
16	ประตุน้ำใต้ดิน ขนาด 100 มม.	ชุด	1	3,830	3,830	440	440	4,270
17	หีบกุญแจ ขนาด 100 มม.	ชุด	1	1,500	1,500	-	-	1,500
18	ประตุน้ำใต้ดิน ขนาด 150 มม.	ชุด	1	6,340	6,340	660	660	7,000
19	หีบกุญแจ ขนาด 150 มม.	ชุด	1	1,500	1,500	-	-	1,500
20	สกรูแปะกันยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	12	230	2,760	-	-	2,760
21	สกรูแปะกันยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	15	380	5,700	-	-	5,700
22	แท่นยึดอุปกรณ์ท่อและประตุน้ำขนาด 100 มม.	แท่น	3	95	285	-	-	285
23	แท่นยึดอุปกรณ์ท่อและประตุน้ำขนาด 150 มม.	แท่น	4	115	460	-	-	460
24	แอร์วาล์ว ขนาด 1"	ชุด	2	2,930	5,860	110	220	6,080
25	เสา คสล.รับท่อ GS 100 มม.	ชุด	2	2,600	5,200	-	-	5,200
26	เสา คสล.รับท่อ GS 150 มม.	ชุด	2	2,600	5,200	-	-	5,200
27	ตุ๊กตารับท่อ GS ขนาด 100 มม.	ชุด	2	2,000	4,000	-	-	4,000
28	ตุ๊กตารับท่อ ขนาด 150 มม.	ชุด	2	2,973	5,946	-	-	5,946
29	ค่าเชื่อมประสานท่อเมน ขนาด 100 มม.	จุด	1	-	-	440	440	440
30	ค่าเชื่อมประสานท่อเมน ขนาด 150 มม.	จุด	3	-	-	660	1,980	1,980
31	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 200 มม.(/500 ม.)	ม.	1,859	-	-	900/500	3,600	3,600
32	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 200 มม.(/1,000 ม.)	ม.	1,859	-	-	150/1000	300	300
33	ค่าขอมถนอม คสล.	ตร.ม.	4	520	2,080	-	-	2,080
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง				480,907		116,318	597,225
	ค่าขนส่ง กรุงเทพ - บ้านดุง (25.00-27.99 บ/ล)	เที่ยว	1.24	12,906	16,003			16,003
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง+ค่าขนส่ง							613,228