

ประเภทงาน : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

วันที่ 22 มิถุนายน 2560

ชื่อโครงการ : โครงการขยายเขตประปา สายบ้านทุ่งสีเลน ช่วง 1,2,3 หมู่ที่ 1 ตำบลลำภู อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ช่วงที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาธนบุรี

แบบเลขที่ กปน.ร.17/2560 (จำนวน 1 แผ่น)

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1. ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน							
	1.1 แนวท่อ B1							
1.220	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๑ 160 มม.	ม.	1,029	327	336,483	131	134,799	471,282
1.820	ท่อ SP ชนิดได้ดิน ๑ 150 มม.	ม.	6	1,160	6,960	108	648	7,608
3.040	ประตูน้ำเหล็กหล่อได้ดิน ๑ 150 มม. (รวมทึบกันน้ำ, หลอดกันดิน, แว	ชุด	1	7,840	7,840	660	660	8,500
3.710	หัวดับเพลิง ๑ 100 มม. (4") (ครบชุด, ปะเก็นยาง, ประตุน้ำ, โคง์ดินเปิด, ท่อ	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
10.420	หน้างานตามบ่อ ๑ 150 มม.	ตัว	1	505	505	0	0	505
10.220	หน้างานเหล็กเหนียว ๑ 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2	1,627	3,254	0	0	3,254
6.220	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	1	2,390	2,390	390	390	2,780
11.620	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 150 มม.	ชุด	2	380	760	0	0	760
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230
20.130	ค่าตัด, ชุด, ซ่อม ถ. คอนกรีต ท่อ ๑ 150 (กรณี กปน. ซ่อมเอง)	ม.	6	340	2,040	157	942	2,982
15.820	ค่าตัดประสานท่อ ๑ 150 มม.	จุด	1	0	0	1,700	1,700	1,700
10.120	ท่อสันหน้างาน PE ๑ 160 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	4	1,132	4,528	390	1,560	6,088
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	หลัก	6	169	1,014	50	300	1,314
15.820	ค่าตัดประสานท่อ ๑ 150 มม.	จุด	1	0	0	1,700	1,700	1,700
30.020	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	1,029	51	52,479	0	0	52,479
30.220	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 150	ม.	6	251	1,506	0	0	1,506
	รวม แนวท่อ B1				433,789		142,699	576,488
	รวม ข้อ 1					576,488		
	2. ค่าลอกรื้อล้างท่อ/ทดสอบท่อ และอื่นๆ							
	2.1 ค่าลอกรื้อล้างท่อและทดสอบท่อ							
24.060	ค่าลอกรื้อล้างท่อ ๑ 150 มม. (ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	1,035	150	300	0	0	300
24.260	ค่าทดสอบท่อ ๑ 150 มม. (ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	1,035	0	0	900	2,700	2,700
	รวมข้อ 2.1				300		2,700	3,000
	รวมข้อ 2					3,000		
	3. ค่าขนส่งท่อและอุปกรณ์							
26.970	ค่าขนส่ง กทม.-นครราชสีมา รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 25.00-27.99 บาท/ลิ	เที่ยว	1.0	23,526	23,526	0	0	23,526
	รวมข้อ 3					23,526		
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)					603,014		
	5. Factor F			0.4019		242,351		
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					845,365.33		
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (พิเศษ)					845,366		
	แปดแสนสี่หมื่นห้าพันสามร้อยหกสิบหกบาทถ้วน							

หมายเหตุ 1. ราคาวัสดุและค่าแรง อ้างอิงข้อมูลประมาณการ ตาม DATA 6.0 ของการประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

2. ราคาค่าขนส่ง อ้างอิงข้อมูลน้ำมันในวันทำการประมาณการ ตาม DATA 6.0 ของการประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

3. ค่าดำเนินการ, ค่าโร, ภาษี (Factor F) พิจารณาตามรูปแบบการประมาณการของการประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

โดยพิจารณา กรณีที่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า 0% ,หักเงินประกันผลงาน 0% ,ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% และ ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

(นายไชยยันต์ แสงแก้วนันต์)
ประธานกรรมการ

(นายบรรณรัตน์ วานี)
กรรมการ

(นายเอกรินทร์ เดิมหมวก)
กรรมการ



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ มท ๕๕๕๒๐-๒๓/

วันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดวงเงินจ้างเหมาและระยะเวลางานจ้าง

เรียน ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค สาขานราธิวาส

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาค สาขานราธิวาส ที่ ๒๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๐ เรื่องแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อกำหนดราคาจ้างเหมาและกำหนดระยะเวลางานจ้าง โครงการขยายเขตประปา สายบ้าน หุ้งสีเลน ชวง ๑,๒,๓ หมู่ที่ ๑ ตำบลลำภู อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส ชวงที่ ๒ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาราคาวัสดุตามท้องตลาดในปัจจุบัน เพื่อกำหนดราคาจ้าง ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาตามประมาณราคา	กปภ.หักไว้	ราคาที่นำไปจ้าง
1	ค่าท่อและอุปกรณ์			
1.1	ค่าท่อและอุปกรณ์	576,488	0	576,488
	รวมเงินข้อ 1	576,488	0	576,488
2	ค่าคลอรีนล้างท่อ/ทดสอบท่อ			
2.1	ค่าคลอรีนล้างท่อ/ทดสอบท่อ	3,000	0	3,000
	รวมเงินข้อ 2	3,000	0	3,000
3	ค่าขนส่งท่อและอุปกรณ์			
3.1	ค่าขนส่งท่อและอุปกรณ์	23,526	0	23,526
	รวมเงินข้อ 3	23,526	0	23,526
4	รวมเงินข้อ (ข้อ 1 + 2 + 3)	603,014	0	603,014
5	ค่า Factor F (ข้อ 4 * 0.4019)	242,351	0	242,351
6	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ข้อ 4+5)	845,365.33		845,365.33
7	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (พิเศษ)	845,366		845,366
ระยะเวลาทำการจ้างไม่ควรเกิน 45 วัน				

ดังนั้น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคสาขานราธิวาส ข้างต้น ได้พิจารณา กำหนดราคากลางที่จะจัดจ้าง เป็นเงิน ๘๔๕,๓๖๖.๐๐ บาท (เงินแปดแสนสี่หมื่นห้าพันสามร้อยหกสิบหกบาทถ้วน) รวมภาษี มูลค่าเพิ่ม และกำหนดระยะเวลาดำเนินการ ๔๕ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ  เป็นประธานกรรมการ
(นายไชยยันต์ แสงแก้วอนันต์)
หัวหน้างาน ๘ บริการและควบคุมน้ำสูญเสีย

ลงชื่อ  เป็นกรรมการ
(นายบุญรัตน์ วานี)
วิศวกร ๗

ลงชื่อ  เป็นกรรมการ
(นายเอกรินทร์ เต็มหมวก)
ช่างไฟฟ้า ๓



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน การประปาส่วนภูมิภาคสาขาธนบุรี โทร ๐ ๗๓๕๓ ๒๑๔๓

ที่ มท ๕๕๕๒๐-๒๗/๒/ วันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๐

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาคสาขาธนบุรี

คณะกรรมการตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคสาขาธนบุรี ที่ ๒๐ /๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๐ ผู้มีนามข้างท้ายนี้ ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางสอบราคาโครงการขยายเขตประปา สายบ้านทุ่ง-สีเลน ช่วง ๑,๒,๓ หมู่ที่ ๒ ตำบลลำภู อำเภอเมือง จังหวัดธนบุรี ช่วงที่ ๒

ดังนั้น คณะกรรมการฯ ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาธนบุรี ได้พิจารณากำหนดราคากลางที่จะจัดจ้าง เป็นเงิน ๗๙๐,๐๖๑.๖๘ บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๕๕,๓๐๔.๓๒ บาท รวมทั้งสิ้น ๘๔๕,๓๖๖.- บาท (เงินแปดแสนสี่หมื่นห้าพันสามร้อยหกสิบหกบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายไชยยันต์ แสงแก้วอนันต์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายอนุรัตน์ วานี)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายเอกกรินทร์ เต็มหมวก)

เรียน หัวหน้างานอำนวยการ

เพื่อจัดจ้างในวงเงิน ๘๔๕,๓๖๖.- บาท
(เงินแปดแสนสี่หมื่นห้าพันสามร้อยหกสิบหกบาทถ้วน) ราคานี้
รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง ๕๕ วัน

นายสุกฤษฎี กลิ่นสนธิ
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค
สาขาธนบุรี