

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่หมู่ที่ 2,6,7,9 ตำบลหนองปรือ อำเภอนนทบุรี.....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการสำนักช่าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร32,874,000..... บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ...วางท่อ HDPE และอุปกรณ์ บริเวณพื้นที่หมู่ที่ 2,6,7,9 ตำบลหนองปรือ อำเภอนนทบุรี ตามแบบการประปาส่วนภูมิภาคเขต 1.....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ .1๒ ธันวาคม 2567..... เป็นเงิน 33,397,944.18..... บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1ตามแบบ ปร.4.....
 - 6.2ตามแบบ ปร.5.....
 - 6.3ตามแบบ ปร.6.....
 - 6.4
 - 6.5
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ...นายกฤต โภบแก้ว	หัวหน้าฝ่ายออกแบบ	ประธานกรรมการ
7.2 ...นายจิรวัดน์ กิติคุณ	วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ	กรรมการ
7.3 ...นายปรัชญา กระแสร์ชล	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



นายก อบจ.
8356
2 ธ.ค. 2567
เวลา 15.45 น.

กองพัสดุและทรัพย์สิน
เลขที่รับ 14194
วันที่ - 9 ธ.ค. 2567
เวลา 09.41 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักงาน
ที่ ขบ 51005/ 566

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 119

วันที่ - 9 ธ.ค. 2567

รองปลัด อบจ. (2)
12447
- 9 ธ.ค. 2567
ประปา 10.00 น.

เรื่อง จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณพื้นที่หมู่ที่ 2,6,7,9 ตำบลหนองปรือ อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

รองนายก 2 อบจ.
5536
9 ธ.ค. 2567
เวลา 16.40 น.

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 2120/2567 ลงวันที่ 8 พฤศจิกายน 2567 เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่หมู่ที่ 2,6,7,9 ตำบลหนองปรือ อำเภอพนัสนิคม รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1 กำหนด จำนวน 32,874,000 บาท (ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม ฉบับที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการดังกล่าวตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ประกาศ ณ วันที่ 6 กรกฎาคม 2565 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 5 เป็นเงิน 33,397,944.18 บาท ตามรายการบัญชีกำหนดราคากลางแนบท้ายนี้ จำนวน.....^๒แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยหรือจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายกฤต โภกแก้ว) (นายจิรวัดน์ กิติคุณ) (นายปรัชญา กระแสร์ชล)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ นายช่างโยธาชำนาญงาน
เห็นชอบ

ดำเนินการตามระเบียบ

(นายวิทยา คุ้มปลื้ม)

(นางสมพิศ ทองดารา)
หัวหน้าฝ่ายจัดหาพัสดุ
- 9 ธ.ค. 2567

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
16 ธ.ค. 2567

(นางดารัตน์ สุรักขะ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน (นางสมพิศ ทองดารา)

(นายอุดมศักดิ์ เจริญวุฒิ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หัวหน้าฝ่ายจัดหาพัสดุ รักษาการราชการแทน

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

๑๒ ธ.ค. ๒๕๖๗

- 9 ธ.ค. 2567

กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ หมู่ 2,6,7,9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบ้านฉาง
 เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ หมู่ 2,6,7,9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบ้านฉาง
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ การประปาส่วนภูมิภาค เขต1
 ตามแบบเลขที่ PWA1-67-PN021 (LO)(01/01),PWA1-67-PN021(PL) (01/20-20/20)
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 22 แผ่น

เมื่อวันที่

	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร	33,397,944.18	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		
	(ตัวอักษร) (สามสิบสามล้านสามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสี่สิบสี่บาทสิบแปดสตางค์)	33,397,944.18	

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายกฤต โภกแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายจิรวัดน์ กิตติคุณ)

วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายปรัชญา กระแสร์ชล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ หมู่ 2,6,7,9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบ้านฉาง

สถานที่ บริเวณพื้นที่ หมู่ 2,6,7,9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบ้านฉาง

ตามแบบเลขที่ PWA1-67-PN021 (LO)(01/01),PWA1-67-PN021(PL) (01/20-20/20)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อ LINE A รายการท่อ,อุปกรณ์								
1.1	วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 8 (Class 100)	3,625	ม.	162.00	587,250.00	100.00	362,500.00	949,750.00	
	วางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100)	5,170	ม.	545.00	2,817,650.00	186.00	961,620.00	3,779,270.00	
	วางท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN 6 (Class 100)	5,170	ม.	1,077.00	5,568,090.00	311.00	1,607,870.00	7,175,960.00	
	วางท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	50	ม.	1,008.00	50,400.00	93.00	4,650.00	55,050.00	
	วางท่อปลอก S ขนาด 300 มม.	57	ม.	2,509.00	143,013.00	246.00	14,022.00	157,035.00	
	วางท่อปลอก S ขนาด 400 มม.	50	ม.	3,262.00	163,100.00	336.00	16,800.00	179,900.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	16	ตัว	7,100.00	113,600.00	480.00	7,680.00	121,280.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	4	ตัว	10,520.00	42,080.00	720.00	2,880.00	44,960.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม.พร้อมฝาครอบ	7	ตัว	14,750.00	103,250.00	960.00	6,720.00	109,970.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 300 มม.พร้อมฝาครอบ	3	ตัว	27,090.00	81,270.00	1,440.00	4,320.00	85,590.00	
	COMBINATION AIR VAVLE ขนาด 50 มม พร้อมบ่อ จากท่อ HDPE (SD14A/023(R1)	1	ชุด	32,200.00	32,200.00	-	-	32,200.00	
	COMBINATION AIR VAVLE ขนาด 80 มม พร้อมบ่อ จากท่อ HDPE (SD14A/023(R1)	1	ชุด	44,600.00	44,600.00	-	-	44,600.00	
	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	14	ชุด	14,800.00	207,200.00	-	-	207,200.00	
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมมณีต,ประกัน)	25	ชุด	320.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมมณีต,ประกัน)	4	ชุด	750.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. (ไม่รวมมณีต,ประกัน)	17	ชุด	1,470.00	24,990.00	-	-	24,990.00	
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 315 มม. (ไม่รวมมณีต,ประกัน)	13	ชุด	3,290.00	42,770.00	-	-	42,770.00	
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 400 มม. (ไม่รวมมณีต,ประกัน)	4	ชุด	6,420.00	25,680.00	-	-	25,680.00	
	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ขนาด 200 มม.	6	แผ่น	860.00	5,160.00	-	-	5,160.00	
	ยอดยกไป							13,052,365.00	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ หมู่ 2,6,7,9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบ้านสนิม

สถานที่ บริเวณพื้นที่ หมู่ 2,6,7,9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบ้านสนิม

ตามแบบเลขที่ PWA1-67-PN021 (LO)(01/01),PWA1-67-PN021(PL) (01/20-20/20)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							13,052,365.00	
	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ขนาด 300 มม.	6	แผ่น	2,120.00	12,720.00	-	-	12,720.00	
	หน้างานดาบอด ขนาด 100 มม.	1	แผ่น	392.00	392.00	-	-	392.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	37	ชุด	260.00	9,620.00	-	-	9,620.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	8	ชุด	690.00	5,520.00	-	-	5,520.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	22	ชุด	710.00	15,620.00	-	-	15,620.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	14	ชุด	1,120.00	15,680.00	-	-	15,680.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 400 มม.	4	ชุด	2,720.00	10,880.00	-	-	10,880.00	
	ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. PN8 (Class 100)	11	ชุด	482.00	5,302.00	-	-	5,302.00	
	ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. PN8 (Class 100)	4	ชุด	1,088.00	4,352.00	-	-	4,352.00	
	ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. PN6 (Class 100)	5	ชุด	2,015.00	10,075.00	-	-	10,075.00	
	ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 315 มม. PN6 (Class 100)	1	ชุด	4,367.00	4,367.00	-	-	4,367.00	
	ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 400 มม. PN6 (Class 100)	4	ชุด	8,164.00	32,656.00	-	-	32,656.00	
	ข้อลด HDPE PN 6 ปลายเรียบ (PE100) ขนาด 315x225 มม.	1	ตัว	920.00	920.00	-	-	920.00	
	โค้ง HDPE 90 องศา ปลายเรียบ (ท่อ PN 8) ขนาด 110 มม.	1	ตัว	330.00	330.00	-	-	330.00	
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 8) ขนาด 110x110x110 มม.	8	ตัว	560.00	4,480.00	-	-	4,480.00	
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 8) ขนาด 225x225x225 มม.	11	ตัว	2,350.00	25,850.00	-	-	25,850.00	
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 315x315x315 มม.	6	ตัว	5,380.00	32,280.00	-	-	32,280.00	
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 225x110x225 มม.	2	ตัว	3,330.00	6,660.00	-	-	6,660.00	
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 225x160x225 มม.	2	ตัว	3,220.00	6,440.00	-	-	6,440.00	
	ยอดยกไป							13,256,509.00	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ หมู่ 2,6,7,9 ตำบลหนองปรือ อำเภอนนทบุรี

สถานที่ บริเวณพื้นที่ หมู่ 2,6,7,9 ตำบลหนองปรือ อำเภอนนทบุรี

ตามแบบเลขที่ PWA1-67-PN021 (LO)(01/01),PWA1-67-PN021(PL) (01/20-20/20)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา								
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 315x110x315 มม.	11	ตัว	7,440.00	81,840.00	-	-	13,256,509.00	
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 315x160x315 มม.	2	ตัว	7,330.00	14,660.00	-	-	81,840.00	
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 400x225x400 มม.	1	ตัว	15,380.00	15,380.00	-	-	14,660.00	
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 400x315x400 มม.	1	ตัว	14,660.00	14,660.00	-	-	15,380.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ร่องดิน)	3,625	ม.	70.00	253,750.00	-	-	14,660.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ร่องดิน)	5,170	ม.	100.00	517,000.00	-	-	253,750.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 300 มม.(ร่องดิน)	5,170	ม.	130.00	672,100.00	-	-	517,000.00	
	ค่าคลอรีน ขนาด ≤ 100 มม.	3,625	ม.	0.06	217.50	-	-	672,100.00	
	ค่าคลอรีน ขนาด 200 มม.	5,170	ม.	0.23	1,189.10	-	-	217.50	
	ค่าคลอรีน ขนาด 300 มม.	5,170	ชุด	0.53	2,740.10	-	-	1,189.10	
	ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	20	ม.	-	-	-	-	2,740.10	
	ค่าแรงตัดถนน คสล.	235	ม.	-	-	30.00	600.00	600.00	
	ค่าซ่อมถนนลาดยาง	12	ตร.ม.	310.00	3,720.00	50.00	11,750.00	11,750.00	
	ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	141	ตร.ม.	500.00	70,500.00	-	-	3,720.00	
	ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 400 มม.	2	จุด	-	-	-	-	70,500.00	
	ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	26	จุด	100.00	2,600.00	1,600.00	3,200.00	3,200.00	
	PRESSURE GAUGE ขนาด 2" มีกรีเซอร์วีน พร้อม STOP COCK	4	ชุด	1,200.00	4,800.00	-	-	2,600.00	
	รวมข้อ 1.1							4,800.00	
								14,927,215.70	

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ หมู่ 2,6,7,9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบ้านฉาง

สถานที่ บริเวณพื้นที่ หมู่ 2,6,7,9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบ้านฉาง

ตามแบบเลขที่ PWA1-67-PN021 (LO)(01/01),PWA1-67-PN021(PL) (01/20-20/20)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2	ชุด PRESSURE REDUCING VALVE ขนาด 200 มม.พร้อมอุปกรณ์ และบ่อ คสล.(ติดตั้งตามแบบมาตรฐานเลขที่ SD14A/018(R1)								
	PRESSURE REDUCING VALVE ขนาด 200 มม.	1	ตัว	110,000.00	110,000.00	5,300.00	5,300.00	115,300.00	
	วางท่อเหล็ก S ใต้ดิน ขนาด 200 มม.	6	ม.	1,805.00	10,830.00	141.00	846.00	11,676.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม.พร้อมฝาครอบ	3	ตัว	14,750.00	44,250.00	960.00	2,880.00	47,130.00	
	MECHANICAL COUPLING ขนาด 200 มม.	2	ชุด	2,640.00	5,280.00	-	-	5,280.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	17	ชุด	710.00	12,070.00	-	-	12,070.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 200 มม.	16	แผ่น	2,488.00	39,808.00	-	-	39,808.00	
	โค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	2	ตัว	3,630.00	7,260.00	560.00	1,120.00	8,380.00	
	สามทางเหล็กหล่อ หน้างานสามด้าน ขนาด 200x200x200 มม.	2	ตัว	5,360.00	10,720.00	560.00	1,120.00	11,840.00	
	บ่อ คสล.ขนาด 1.50x1.50 มม. ลึก 1.60 ม.	1	บ่อ	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	รวมเงินข้อ 1.2							291,484.00	
1.3	ชุด PRESSURE REDUCING VALVE ขนาด 300 มม.พร้อมอุปกรณ์ และบ่อ คสล.(ติดตั้งตามแบบมาตรฐานเลขที่ SD14A/018(R1)								
	PRESSURE REDUCING VALVE ขนาด 300 มม.	1	ตัว	251,000.00	251,000.00	5,700.00	5,700.00	256,700.00	
	วางท่อเหล็ก S ใต้ดิน ขนาด 300 มม.	6	ม.	2,961.00	17,766.00	246.00	1,476.00	19,242.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 300 มม.พร้อมฝาครอบ	3	ตัว	27,090.00	81,270.00	1,440.00	4,320.00	85,590.00	
	MECHANICAL COUPLING ขนาด 300 มม.	2	ชุด	4,160.00	8,320.00	-	-	8,320.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	17	ชุด	1,120.00	19,040.00	-	-	19,040.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 300 มม.	16	แผ่น	3,713.00	59,408.00	-	-	59,408.00	
	ยอดยกไป							448,300.00	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ หมู่ 2,6,7,9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบ้านฉาง

สถานที่ บริเวณพื้นที่ หมู่ 2,6,7,9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบ้านฉาง

ตามแบบเลขที่ PWA1-67-PN021 (LO)(01/01),PWA1-67-PN021(PL) (01/20-20/20)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							448,300.00	
	โค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม.	2	ตัว	7,680.00	15,360.00	840.00	1,680.00	17,040.00	
	สามทางเหล็กหล่อ หน้างานสามด้าน ขนาด 300x300x300 มม.	2	ตัว	11,010.00	22,020.00	840.00	1,680.00	23,700.00	
	บ่อ คสล.ขนาด 1.50x1.50 มม. ลึก 1.60 ม.	1	บ่อ	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	รวมเงินข้อ 1.3							529,040.00	
	รวมข้อ 1							15,747,739.70	

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ หมู่ 2,6,7,9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบ้านฉาง

สถานที่ บริเวณพื้นที่ หมู่ 2,6,7,9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบ้านฉาง

ตามแบบเลขที่ PWA1-67-PN021 (LO)(01/01),PWA1-67-PN021(PL) (01/20-20/20)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานวางท่อ LINE A1 ,รายการท่อ,อุปกรณ์								
	วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 8 (Class 100)	315	ม.	162.00	51,030.00	100.00	31,500.00	82,530.00	
	วางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	1,300	ม.	277.00	360,100.00	117.00	152,100.00	512,200.00	
	วางท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 150 มม.	20	ม.	1,568.00	31,360.00	92.00	1,840.00	33,200.00	
	วางท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	18	ม.	1,557.00	28,026.00	141.00	2,538.00	30,564.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	1	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	1	ตัว	10,520.00	10,520.00	720.00	720.00	11,240.00	
	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1	ชุด	14,800.00	14,800.00	-	-	14,800.00	
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมมณีอด,ประเก็น)	1	ชุด	320.00	320.00	-	-	320.00	
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมมณีอด,ประเก็น)	2	ชุด	750.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 150 มม.	4	แผ่น	1,835.00	7,340.00	-	-	7,340.00	
	หน้างานเหล็กหล่อมัลเลียวไน ขนาด 150 มม.	1	แผ่น	580.00	580.00	-	-	580.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	2	ชุด	260.00	520.00	-	-	520.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	6	ชุด	690.00	4,140.00	-	-	4,140.00	
	ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. PN8 (Class 100)	1	ชุด	482.00	482.00	-	-	482.00	
	ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. PN6 (Class 100)	3	ชุด	1,027.00	3,081.00	-	-	3,081.00	
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x160x160 มม.	1	ตัว	1,030.00	1,030.00	-	-	1,030.00	
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x110x160 มม.	1	ตัว	1,510.00	1,510.00	-	-	1,510.00	
	เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กรัด (ตามแบบ SD14C/005(R1)-011(R1)) ขนาด 150 มม.	4	ต้น	1,590.00	6,360.00	-	-	6,360.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ร่องดิน)	315	ม.	70.00	22,050.00	-	-	22,050.00	
	ยอดยกไป							741,027.00	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปจ.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลหมอนนาง อ.พนัสนิคม

สถานที่ บริเวณซอยบ้านทุ่งเหียง 32,34,36,38,40

ตามแบบเลขที่ PWA1-67-PN021 (LO)(01/01),PWA1-67-PN021(PL) (01/20-20/20)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							741,027.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ร่องดิน)	1,300	ม.	85.00	110,500.00	-	-	110,500.00	
	ค่าคลอรีน ขนาด ≤ 100 มม.	315	ม.	0.06	18.90	-	-	18.90	
	ค่าคลอรีน ขนาด 150 มม.	1,320	ชุด	0.14	184.80	-	-	184.80	
	ค่าแรงตัดถนน คสล.	49	ม.	-	-	50.00	2,450.00	2,450.00	
	ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	29	ตร.ม.	500.00	14,500.00	-	-	14,500.00	
	ค่าคอนกรีตยึดฝาคอประตุน้ำ	2	จุด	100.00	200.00	-	-	200.00	
	รวมเงินข้อ 2							868,880.70	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ หมู่ 2,6,7,9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบ้านฉาง

สถานที่ บริเวณพื้นที่ หมู่ 2,6,7,9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบ้านฉาง

ตามแบบเลขที่ PWA1-67-PN021 (LO)(01/01),PWA1-67-PN021(PL) (01/20-20/20)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานวางท่อ LINE A2 ,รายการท่อ,อุปกรณ์								
	วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 8 (Class 100)	860	ม.	162.00	139,320.00	100.00	86,000.00	225,320.00	
	วางท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 100 มม.	10	ม.	966.00	9,660.00	79.00	790.00	10,450.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	2	ตัว	7,100.00	14,200.00	480.00	960.00	15,160.00	
	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1	ชุด	14,800.00	14,800.00	-	-	14,800.00	
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมมโน๊ต, ประเก็น)	2	ชุด	320.00	640.00	-	-	640.00	
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมมโน๊ต, ประเก็น)	4	ชุด	750.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 100 มม.	4	แผ่น	1,136.00	4,544.00	-	-	4,544.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	8	ชุด	260.00	2,080.00	-	-	2,080.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	4	ชุด	690.00	2,760.00	-	-	2,760.00	
	ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. PN8 (Class 100)	3	ชุด	482.00	1,446.00	-	-	1,446.00	
	ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. PN6 (Class 100)	4	ชุด	1,027.00	4,108.00	-	-	4,108.00	
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	1	ตัว	560.00	560.00	-	-	560.00	
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x110x160 มม.	2	ตัว	1,510.00	3,020.00	-	-	3,020.00	
	เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กรัด (ตามแบบ SD14C/005(R1)-011(R1)) ขนาด 150 มม.	2	ต้น	1,590.00	3,180.00	-	-	3,180.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ร่องดิน)	860	ม.	70.00	60,200.00	-	-	60,200.00	
	ค่าคลอรีน ขนาด ≤ 100 มม.	870	ม.	0.06	52.20	-	-	52.20	
	ค่าแรงตัดถนน คสล.	64	ม.	-	-	50.00	3,200.00	3,200.00	
	ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	32	ตร.ม.	500.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	ยอดยกไป							370,520.20	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ หมู่ 2,6,7,9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบ้านฉาง

สถานที่ บริเวณพื้นที่ หมู่ 2,6,7,9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบ้านฉาง

ตามแบบเลขที่ PWA1-67-PN021 (LO)(01/01),PWA1-67-PN021(PL) (01/20-20/20)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							370,520.20	
	ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	2	จุด		-	600.00	1,200.00	1,200.00	
	ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตูน้ำ	2	จุด	100.00	200.00	-	-	200.00	
	รวมเงินข้อ 3							371,920.20	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ หมู่ 2,6,7,9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบ้านฉาง

สถานที่ บริเวณพื้นที่ หมู่ 2,6,7,9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบ้านฉาง

ตามแบบเลขที่ PWA1-67-PN021 (LO)(01/01),PWA1-67-PN021(PL) (01/20-20/20)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานวางท่อ LINE A3 ,รายการท่อ,อุปกรณ์								
	วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 8 (Class 100)	600	ม.	162.00	97,200.00	100.00	60,000.00	157,200.00	
	วางท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	9	ม.	1,008.00	9,072.00	93.00	837.00	9,909.00	
	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	2	ตัว	7,100.00	14,200.00	480.00	960.00	15,160.00	
	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1	ชุด	14,800.00	14,800.00	-	-	14,800.00	
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมมณีต,ประกัน)	4	ชุด	320.00	1,280.00	-	-	1,280.00	
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมมณีต,ประกัน)	4	ชุด	750.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	5	ชุด	260.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	4	ชุด	690.00	2,760.00	-	-	2,760.00	
	ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. PN8 (Class 100)	1	ชุด	482.00	482.00	-	-	482.00	
	ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. PN6 (Class 100)	2	ชุด	1,027.00	2,054.00	-	-	2,054.00	
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 8) ขนาด 110x110x110 มม.	1	ตัว	560.00	560.00	-	-	560.00	
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x110x160 มม.	2	ตัว	1,510.00	3,020.00	-	-	3,020.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ร่องดิน)	600	ม.	70.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
	ค่าคลอรีน ขนาด ≤ 100 มม.	600	ม.	0.06	36.00	-	-	36.00	
	ค่าแรงตัดถนน คสล.	35	ม.	-	-	50.00	1,750.00	1,750.00	
	ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	17.50	ตร.ม.	500.00	8,750.00	-	-	8,750.00	
	ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	2	จุด	-	-	600.00	1,200.00	1,200.00	
	ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตูน้ำ	2	จุด	100.00	200.00	-	-	200.00	
	PRESSURE GAUGE ขนาด 2" มีกรีเซอร์เรน พร้อม STOP COCK	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	รวมเงินข้อ 4							266,661.00	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ หมู่ 2,6,7,9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบ้านฉาง

สถานที่ บริเวณพื้นที่ หมู่ 2,6,7,9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบ้านฉาง

ตามแบบเลขที่ PWA1-67-PN021 (LO)(01/01),PWA1-67-PN021(PL) (01/20-20/20)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	งานวางท่อ LINE A4 ,รายการท่อ,อุปกรณ์								
	วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 8 (Class 100)	496	ม.	162.00	80,352.00	100.00	49,600.00	129,952.00	
	วางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	100	ม.	277.00	27,700.00	117.00	11,700.00	39,400.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	2	ตัว	7,100.00	14,200.00	480.00	960.00	15,160.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	1	ตัว	10,520.00	10,520.00	720.00	720.00	11,240.00	
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมมณีอด,ประเก็น)	3	ชุด	320.00	960.00	-	-	960.00	
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมมณีอด,ประเก็น)	4	ชุด	750.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	5	ชุด	260.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	5	ชุด	690.00	3,450.00	-	-	3,450.00	
	ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. PN8 (Class 100)	2	ชุด	482.00	964.00	-	-	964.00	
	ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. PN6 (Class 100)	2	ชุด	1,027.00	2,054.00	-	-	2,054.00	
	ข้อลด HDPE PN 6 ปลายเรียบ (PE100) ขนาด 160x110 มม.	1	ตัว	160.00	160.00	-	-	160.00	
	โค้ง HDPE 90 องศา ปลายเรียบ (ท่อ PN 8) ขนาด 110 มม.	2	ตัว	330.00	660.00	-	-	660.00	
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x160x160 มม.	2	ตัว	1,160.00	2,320.00	-	-	2,320.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ร่องดิน)	496	ม.	70.00	34,720.00	-	-	34,720.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ร่องดิน)	100	ม.	85.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	ค่าคลอรีน ขนาด ≤ 100 มม.	496	ม.	0.06	29.76	-	-	29.76	
	ค่าคลอรีน ขนาด 150 มม.	100	ม.	0.14	14.00	-	-	14.00	
	ค่าแรงตัดถนน คสล.	74	ม.	-	-	50.00	3,700.00	3,700.00	
	ยอดยกไป							257,583.76	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ หมู่ 2,6,7,9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบ้านฉาง

สถานที่ บริเวณพื้นที่ หมู่ 2,6,7,9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบ้านฉาง

ตามแบบเลขที่ PWA1-67-PN021 (LO)(01/01),PWA1-67-PN021(PL) (01/20-20/20)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							257,583.76	
	ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	40.00	ตร.ม.	500.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	ค่าตัดประสาณท่อ ขนาด 150 มม.	1	จุด		-	600.00	600.00	600.00	
	ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	2	จุด	100.00	200.00	-	-	200.00	
	รวมเงินข้อ 5							278,383.76	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ หมู่ 2,6,7,9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบ้านฉาง

สถานที่ บริเวณพื้นที่ หมู่ 2,6,7,9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบ้านฉาง

ตามแบบเลขที่ PWA1-67-PN021 (LO)(01/01),PWA1-67-PN021(PL) (01/20-20/20)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	งานวางท่อ LINE B ,รายการท่อ,อุปกรณ์								
	วางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100)	4,010	ม.	545.00	2,185,450.00	186.00	745,860.00	2,931,310.00	
	วางท่อปลอก S ขนาด 300 มม.	20	ม.	2,509.00	50,180.00	246.00	4,920.00	55,100.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	3	ตัว	7,100.00	21,300.00	480.00	1,440.00	22,740.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	2	ตัว	10,520.00	21,040.00	720.00	1,440.00	22,480.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม.พร้อมฝาครอบ	9	ตัว	14,750.00	132,750.00	960.00	8,640.00	141,390.00	
	COMBINATION AIR VAVLE ขนาด 50 มม พร้อมบ่อ จากท่อ HDPE (SD14A/023(R1)	1	ชุด	32,200.00	32,200.00	-	-	32,200.00	
	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	7	ชุด	14,800.00	103,600.00	-	-	103,600.00	
	โบลว์ออฟ ตามแบบ SD14A/019(R1)-020(R1) ขนาด 100 มม	4	ชุด	23,500.00	94,000.00	-	-	94,000.00	
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมมณีอต,ประเก็น)	4	ชุด	320.00	1,280.00	-	-	1,280.00	
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมมณีอต,ประเก็น)	2	ชุด	750.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. (ไม่รวมมณีอต,ประเก็น)	24	ชุด	1,470.00	35,280.00	-	-	35,280.00	
	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ขนาด 200 มม.	10	แผ่น	860.00	8,600.00	-	-	8,600.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	7	ชุด	260.00	1,820.00	-	-	1,820.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	4	ชุด	690.00	2,760.00	-	-	2,760.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	30	ชุด	710.00	21,300.00	-	-	21,300.00	
	ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. PN8 (Class 100)	3	ชุด	482.00	1,446.00	-	-	1,446.00	
	ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. PN6 (Class 100)	2	ชุด	1,027.00	2,054.00	-	-	2,054.00	
	ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. PN6 (Class 100)	6	ชุด	2,015.00	12,090.00	-	-	12,090.00	
	ข้อลด HDPE PN 6 ปลายเรียบ (PE100) ขนาด 225x110 มม.	1	ตัว	550.00	550.00	-	-	550.00	
	ยอดยกไป							3,491,500.00	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ หมู่ 2,6,7,9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบ้านฉาง

สถานที่ บริเวณพื้นที่ หมู่ 2,6,7,9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบ้านฉาง

ตามแบบเลขที่ PWA1-67-PN021 (LO)(01/01),PWA1-67-PN021(PL) (01/20-20/20)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							3,491,500.00	
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 8) ขนาด 110x110x110 มม.	1	ตัว	560.00	560.00	-	-	560.00	
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 225x225x225 มม.	15	ตัว	2,350.00	35,250.00	-	-	35,250.00	
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 225x110x225 มม.	2	ตัว	3,330.00	6,660.00	-	-	6,660.00	
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 225x160x225 มม.	2	ตัว	3,220.00	6,440.00	-	-	6,440.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ร่องดิน)	4,010	ม.	100.00	401,000.00	-	-	401,000.00	
	ค่าคลอรีน ขนาด 200 มม.	4,010	ม.	0.23	922.30	-	-	922.30	
	ค่าแรงตัดถนน คสล.	206	ม.	-	-	50.00	10,300.00	10,300.00	
	ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	120.00	ตร.ม.	500.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	ค่าคอนกรีตยึดฝาคกรอบประตุน้ำ	14	จุด	100.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	PRESSURE GAUGE ขนาด 2" มีกรีเซอร์รีน พร้อม STOP COCK	3	ชุด	1,200.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	รวมเงินข้อ 6							4,017,632.30	

สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ หมู่ 2,6,7,9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบ้านฉาง

สถานที่ บริเวณพื้นที่ หมู่ 2,6,7,9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบ้านฉาง

ตามแบบเลขที่ PWA1-67-PN021 (LO)(01/01),PWA1-67-PN021(PL) (01/20-20/20)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
7	งานวางท่อ LINE C ,รายการท่อ,อุปกรณ์								
	วางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100)	1,205	ม.	545.00	656,725.00	186.00	224,130.00	880,855.00	
	วางท่อปลอก S ขนาด 300 มม.	9	ม.	2,509.00	22,581.00	246.00	2,214.00	24,795.00	
	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม.พร้อมฝาครอบ	1	ตัว	14,750.00	14,750.00	960.00	960.00	15,710.00	
	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1	ชุด	14,800.00	14,800.00	-	-	14,800.00	
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมมณีอด,ประเก็น)	4	ชุด	750.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. (ไม่รวมมณีอด,ประเก็น)	2	ชุด	1,470.00	2,940.00	-	-	2,940.00	
	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ขนาด 200 มม.	1	แผ่น	860.00	860.00	-	-	860.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	3	ชุด	690.00	2,070.00	-	-	2,070.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	3	ชุด	710.00	2,130.00	-	-	2,130.00	
	ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. PN6 (Class 100)	2	ชุด	1,027.00	2,054.00	-	-	2,054.00	
	ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. PN6 (Class 100)	1	ชุด	2,015.00	2,015.00	-	-	2,015.00	
	ข้อลด HDPE PN 6 ปลายเรียบ (PE100) ขนาด 225x160 มม.	1	ตัว	440.00	440.00	-	-	440.00	
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 8) ขนาด 160x160x160 มม.	1	ตัว	1,030.00	1,030.00	-	-	1,030.00	
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 225x225x225 มม.	1	ตัว	2,350.00	2,350.00	-	-	2,350.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ร่อนดิน)	1,205	ม.	100.00	120,500.00	-	-	120,500.00	
	ค่าคลอรีน ขนาด 200 มม.	1,205	ม.	0.23	277.15	-	-	277.15	
	ค่าแรงตัดถนนลาดยาง.	8	ม.	-	-	30.00	240.00	240.00	
	ค่าแรงตัดถนน คสล.	44	ม.	-	-	50.00	2,200.00	2,200.00	
	ค่าซ่อมถนนลาดยาง	5.00	ตร.ม.	310.00	1,550.00	-	-	1,550.00	
	ยอดยกไป							1,079,816.15	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ หมู่ 2,6,7,9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบ้านฉาง

สถานที่ บริเวณพื้นที่ หมู่ 2,6,7,9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบ้านฉาง

ตามแบบเลขที่ PWA1-67-PN021 (LO)(01/01),PWA1-67-PN021(PL) (01/20-20/20)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							1,079,816.15	
	ค่าข้อมถนบกอนกรีต	26.00	ตร.ม.	500.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	2	จุด		-	600.00	1,200.00	1,200.00	
	ค่าคอนกรีตยึดฝาคอประตุน้ำ	1	จุด	100.00	100.00	-	-	100.00	
	รวมเงินข้อ 7							1,094,116.15	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ หมู่ 2,6,7,9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบ้านฉาง

สถานที่ บริเวณพื้นที่ หมู่ 2,6,7,9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบ้านฉาง

ตามแบบเลขที่ PWA1-67-PN021 (LO)(01/01),PWA1-67-PN021(PL) (01/20-20/20)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
8	งานวางท่อ LINE D ,รายการท่อ,อุปกรณ์								
	วางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100)	3,060	ม.	545.00	1,667,700.00	186.00	569,160.00	2,236,860.00	
	วางท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 200 มม.	20	ม.	1,981.00	39,620.00	134.00	2,680.00	42,300.00	
	วางท่อปลอก S ขนาด 300 มม.	16	ม.	2,509.00	40,144.00	246.00	3,936.00	44,080.00	
	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม.พร้อมฝาครอบ	2	ตัว	14,750.00	29,500.00	960.00	1,920.00	31,420.00	
	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1	ชุด	14,800.00	14,800.00	-	-	14,800.00	
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมมมน็อต,ประเก็น)	8	ชุด	750.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. (ไม่รวมมมน็อต,ประเก็น)	4	ชุด	1,470.00	5,880.00	-	-	5,880.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 200 มม.	4	แผ่น	2,488.00	9,952.00	-	-	9,952.00	
	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ขนาด 200 มม.	1	แผ่น	860.00	860.00	-	-	860.00	
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	6	ชุด	690.00	4,140.00	-	-	4,140.00	
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	8	ชุด	710.00	5,680.00	-	-	5,680.00	
	ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. PN6 (Class 100)	4	ชุด	1,027.00	4,108.00	-	-	4,108.00	
	ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. PN6 (Class 100)	3	ชุด	2,015.00	6,045.00	-	-	6,045.00	
	ข้อลด HDPE PN 6 ปลายเรียบ (PE100) ขนาด 225x160 มม.	2	ตัว	440.00	880.00	-	-	880.00	
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 8) ขนาด 160x160x160 มม.	2	ตัว	1,030.00	2,060.00	-	-	2,060.00	
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 225x225x225 มม.	1	ตัว	2,350.00	2,350.00	-	-	2,350.00	
	เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กรัด (ตามแบบ SD14C/005(R1)-011(R1)) ขนาด 200 มม.	4	ต้น	2,660.00	10,640.00	-	-	10,640.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ร่องดิน)	3,060	ม.	100.00	306,000.00	-	-	306,000.00	
	ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 200 มม.	3,080	ม.	0.23	708.40	-	-	708.40	
	ยอดยกไป							2,734,763.40	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ หมู่ 2,6,7,9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบ้านนา

สถานที่ บริเวณพื้นที่ หมู่ 2,6,7,9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบ้านนา

ตามแบบเลขที่ PWA1-67-PN021 (LO)(01/01),PWA1-67-PN021(PL) (01/20-20/20)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							2,734,763.40	
	ค่าแรงตัดถนน คสล.	36	ม.	-	-	50.00	1,800.00	1,800.00	
	ค่าข้อมถนคอนกรีต	20.00	ตร.ม.	500.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	2	จุด		-	600.00	1,200.00	1,200.00	
	ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	2	จุด	100.00	200.00	-	-	200.00	
	PRESSURE GAUGE ขนาด 2" มีกรีเซอร์ริน พร้อม STOP COCK	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	รวมเงินข้อ 8							2,749,163.40	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ หมู่ 2,6,7,9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบ้านฉาง

สถานที่ บริเวณพื้นที่ หมู่ 2,6,7,9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบ้านฉาง

ตามแบบเลขที่ PWA1-67-PN021 (LO)(01/01),PWA1-67-PN021(PL) (01/20-20/20)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
9	งานวางท่อ LINE E ,รายการท่อ,อุปกรณ์								
	วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 8 (Class 100)	1,170	ม.	162.00	189,540.00	100.00	117,000.00	306,540.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	2	ตัว	7,100.00	14,200.00	480.00	960.00	15,160.00	
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมมโนด,ประเก็น)	2	ชุด	320.00	640.00	-	-	640.00	
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมมโนด,ประเก็น)	5	ชุด	750.00	3,750.00	-	-	3,750.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	5	ชุด	260.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	4	ชุด	690.00	2,760.00	-	-	2,760.00	
	ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. PN8 (Class 100)	3	ชุด	482.00	1,446.00	-	-	1,446.00	
	ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. PN6 (Class 100)	1	ชุด	1,027.00	1,027.00	-	-	1,027.00	
	ข้อลด HDPE PN 6 ปลายเรียบ (PE100) ขนาด 160x110 มม.	1	ตัว	160.00	160.00	-	-	160.00	
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x160x160 มม.	1	ตัว	1,030.00	1,030.00	-	-	1,030.00	
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x110x160 มม.	1	ตัว	1,510.00	1,510.00	-	-	1,510.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ร่องดิน)	1,170	ม.	70.00	81,900.00	-	-	81,900.00	
	ค่าคลอรีน ขนาด ≤ 100 มม.	1,170	ม.	0.06	70.20	-	-	70.20	
	ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	1	จุด	-	-	600.00	600.00	600.00	
	ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	2	จุด	100.00	200.00	-	-	200.00	
	รวมเงินข้อ 9							418,093.20	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ หมู่ 2,6,7,9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบ้านฉาง

สถานที่ บริเวณพื้นที่ หมู่ 2,6,7,9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบ้านฉาง

ตามแบบเลขที่ PWA1-67-PN021 (LO)(01/01),PWA1-67-PN021(PL) (01/20-20/20)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
10	งานวางท่อ LINE F ,รายการท่อ,อุปกรณ์								
	วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 8 (Class 100)	665	ม.	162.00	107,730.00	100.00	66,500.00	174,230.00	
	วางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	510	ม.	277.00	141,270.00	117.00	59,670.00	200,940.00	
	วางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100)	840	ม.	545.00	457,800.00	186.00	156,240.00	614,040.00	
	วางท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 200 มม.	10	ม.	1,981.00	19,810.00	134.00	1,340.00	21,150.00	
	วางท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	4	ม.	1,557.00	6,228.00	141.00	564.00	6,792.00	
	วางท่อปลอก S ขนาด 300 มม.	18	ม.	2,509.00	45,162.00	246.00	4,428.00	49,590.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	1	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	2	ตัว	10,520.00	21,040.00	720.00	1,440.00	22,480.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม.พร้อมฝาครอบ	1	ตัว	14,750.00	14,750.00	960.00	960.00	15,710.00	
	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	2	ชุด	14,800.00	29,600.00	-	-	29,600.00	
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมมมน็อต,ประเก็น)	1	ชุด	320.00	320.00	-	-	320.00	
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมมมน็อต,ประเก็น)	7	ชุด	750.00	5,250.00	-	-	5,250.00	
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. (ไม่รวมมมน็อต,ประเก็น)	3	ชุด	1,470.00	4,410.00	-	-	4,410.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 200 มม.	2	แผ่น	2,488.00	4,976.00	-	-	4,976.00	
	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ขนาด 150 มม.	2	แผ่น	580.00	1,160.00	-	-	1,160.00	
	หน้างานดาบอด ขนาด 150 มม.	1	แผ่น	648.00	648.00	-	-	648.00	
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	2	ชุด	260.00	520.00	-	-	520.00	
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	8	ชุด	690.00	5,520.00	-	-	5,520.00	
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	7	ชุด	710.00	4,970.00	-	-	4,970.00	
	ยอดยกไป							1,169,886.00	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ หมู่ 2,6,7,9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบ้านฉาง

สถานที่ บริเวณพื้นที่ หมู่ 2,6,7,9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบ้านฉาง

ตามแบบเลขที่ PWA1-67-PN021 (LO)(01/01),PWA1-67-PN021(PL) (01/20-20/20)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา								
	ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. PN8 (Class 100)	1	ชุด	482.00	482.00	-	-	1,169,886.00	
	ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. PN6 (Class 100)	2	ชุด	1,027.00	2,054.00	-	-	482.00	
	ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. PN6 (Class 100)	4	ชุด	2,015.00	8,060.00	-	-	2,054.00	
	ข้อลด HDPE PN 6 ปลายเรียบ (PE100) ขนาด 225x160 มม.	2	ตัว	440.00	880.00	-	-	8,060.00	
	โค้ง HDPE 45 องศา ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 225 มม.	8	ตัว	1,180.00	9,440.00	-	-	880.00	
	โค้ง HDPE 90 องศา ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 225 มม.	1	ตัว	1,430.00	1,430.00	-	-	9,440.00	
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x160x160 มม.	2	ตัว	1,030.00	2,060.00	-	-	1,430.00	
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 225x225x225 มม.	1	ตัว	2,350.00	2,350.00	-	-	2,060.00	
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 225x110x225 มม.	1	ตัว	3,330.00	3,330.00	-	-	2,350.00	
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 225x160x225 มม.	1	ตัว	3,220.00	3,220.00	-	-	3,330.00	
	เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กยึด (ตามแบบ SD14C/005(R1)-011(R1)) ขนาด 200 มม.	2	ต้น	2,660.00	5,320.00	-	-	3,220.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ร่องดิน)	665	ม.	70.00	46,550.00	-	-	5,320.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ร่องดิน)	510	ม.	85.00	43,350.00	-	-	46,550.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ร่องดิน)	677	ม.	100.00	67,700.00	-	-	43,350.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ผิวจราจร)	163	ม.	180.00	29,340.00	-	-	67,700.00	
	ค่าคลอรีน ขนาด ≤ 100 มม.	665	ม.	0.06	39.90	-	-	29,340.00	
	ค่าคลอรีน ขนาด 150 มม.	510	ม.	0.14	71.40	-	-	39.90	
	ค่าคลอรีน ขนาด 200 มม.	850	ม.	0.23	195.50	-	-	71.40	
	ยอดยกไป							195.50	
								1,395,758.80	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ หมู่ 2,6,7,9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบ้านฉาง

สถานที่ บริเวณพื้นที่ หมู่ 2,6,7,9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบ้านฉาง

ตามแบบเลขที่ PWA1-67-PN021 (LO)(01/01),PWA1-67-PN021(PL) (01/20-20/20)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							1,395,758.80	
	ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	78	ม.	-	-	30.00	2,340.00	2,340.00	
	ค่าแรงตัดถนน คสล.	331	ม.	-	-	50.00	16,550.00	16,550.00	
	ค่าซ่อมถนนลาดยาง	46.80	ตร.ม.	310.00	14,508.00	-	-	14,508.00	
	ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	150.00	ตร.ม.	500.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
	ค่าคอนกรีตยึดฝาคอปประตูน้ำ	4	จุด	100.00	400.00	-	-	400.00	
	รวมเงินข้อ 10							1,504,556.80	



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่หมู่ที่ ๒ , ๖ , ๗ , ๙ ตำบลหนองปรือ อำเภอนนทบุรี จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่หมู่ที่ ๒ , ๖ , ๗ , ๙ ตำบลหนองปรือ อำเภอนนทบุรี จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๓,๓๙๗,๙๔๔.๑๘ บาท (สามสิบสามล้านสามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสี่สิบสี่บาทสิบแปดสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่หมู่ที่ ๒,๖,๗,๙ ตำบลหนองปรือ อำเภอนนทบุรี จังหวัดชลบุรี	จำนวน	๑	โครงการ
---------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	---	---------

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ

การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง ประปา ไว้กับหน่วยงาน งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเท่านั้น

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบหกล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เชื้อถือ

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง ประปา ไว้กับหน่วยงานงานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเท่านั้น ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค่าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค่ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.chon.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๘๔๕-๕๕๒๑ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ invent@chon.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๘ โดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.chon.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๘

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘



(นางอัจฉรา บันฑิตยานุรักษ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๗๓/๒๕๖๘/

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่หมู่ที่ ๒ , ๖ , ๗ , ๘ ตำบลหนองปรือ อำเภอนสนนิคม จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๘

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่หมู่ที่ ๒ , ๖ , ๗ , ๘ ตำบลหนองปรือ อำเภอนสนนิคม จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน
- ๑.๑๐ งวดงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างไว้กับหน่วยงาน งานก่อสร้าง ปรับปรุงระบบประปาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเท่านั้น
- ๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบหกล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เชื้อถือ
- ๒.๑๒ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ต้องตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง ประปา ไว้กับหน่วยงานงานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเท่านั้น ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือ หนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชี

เงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๔) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง ประปา ไว้กับหน่วยงาน

(๕) เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างไว้กับหน่วยงาน งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเท่านั้น

(๖) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบใน

ข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล

(Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยให้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑,๖๔๓,๗๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสี่หมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครหัสหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครหัสหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครหัสหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ยื่นข้อเสนอนำเช็ครหัสหรือตราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสาร

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความต่างต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสวณสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา

หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีความเสี่ยงสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง

หนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๗ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเอกสารตามแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเอกสารตามแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเอกสารตามแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเอกสารตามแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเอกสารตามแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเอกสารตามแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๗ งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

หมายเหตุ สามารถเบิกข้ามงวดได้ (ยกเว้นงวดสุดท้าย)

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

เพิ่มเติม ๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ เพิ่มเติม ๑

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่อทำงานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้าง หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณี ที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตาม หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่ กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของ ทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและ ได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปับัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ผู้มีวุฒิปับัตรไม่ต่ำกว่า ปวส.สาขาโยธา หรือก่อสร้าง หรือเทียบเท่า

๑๓.๒ วิศวกรโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้อง ปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้
ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ
เสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๑๓ มกราคม ๒๕๖๘

