

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการวางท่อส่งน้ำและขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ให้องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเหียง อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 80,739,000.-บาท (ปีงบประมาณ 2562 ตั้งไว้เป็นเงิน 15,739,000.-บาท ก่อหนี้ผูกพันงบประมาณปีถัดไป 65,000,000.-บาท)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อจ่ายเป็นค่าวางท่อ HDPE และอุปกรณ์ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเหียง อำเภอพนสนิมคม ตามแบบการประปาส่วนภูมิภาค เขต 1
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 เมษายน 2562 เป็นเงิน 79,937,000.- บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงาน ปร.6, ปร.5 และ ปร.4
 - 6.1.7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายศุภชัย เปรมจาร์นนทน	ผอ.ส่วนช่างสุขาภิบาล	ประธานกรรมการ
7.2 นายสังวาลย์ ชันทะสิทธิ์	หน.ฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ	กรรมการ
7.3 นายปรัชญา กระแสร์ชล	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ปลัด อบจ.
ที่ 45
19 เม.ย. 2562
เวลา 10.00 น.

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักงานช่าง

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 101,103

ที่ ขบ 51005/๐๗๘

วันที่ 18 เม.ย. 2562

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการวางท่อส่งน้ำและขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ให้องค์การบริหารส่วนตำบล
หนองเหียง อำเภอนันทนิคม

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 248/2562 ลงวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2562 เรื่อง แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการวางท่อส่งน้ำและขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ให้องค์การบริหาร
ส่วนตำบลหนองเหียง อำเภอนันทนิคม ตามแบบการประปาส่วนภูมิภาค เขต 1 จำนวน 80,739,000
บาท (ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และบันทึกข้อความ กพ. ที่ ขบ 51007/1929 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2562
เรื่อง ขอขยายเวลากำหนดราคากลาง นั้น

แนวทาง วิธีการปฏิบัติ รายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางของกรมบัญชีกลาง

ข้อ 17. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ครั้งนั้น ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ
ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนการจัดทำรายงานขอต่อหรือ ขอจ้าง และหรือก่อน
การจัดทำเอกสารสอบราคา เอกสารประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ร่าง TOR หรือตามที่กำหนด
สำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการอื่น

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางตามหลักเกณฑ์
การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นเงิน 79,937,000 บาท
ตามรายการบัญชีกำหนดราคากลางแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการ
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศุภชัย เปรมาจารุพันธ์) (นายสังวาลย์ ชันทะสิทธิ์) (นายปรัชญา กระแสร์ชล)
ผอ.ส่วนช่างสุขาภิบาล หน.ฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

ดำเนินการตามเสนอ

(นางสาวมณฑา บุญวิสุทธิานนท์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
๑๓ เม.ย. ๒๕๖๒

(นางสมพิตี ทองดา)
หัวหน้าฝ่ายทรัพย์สิน
18 เม.ย. 2562

(นายวิฑูรย์ คุณปลื้ม)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๒๓ เม.ย. ๒๕๖๒

(นายอุดมศักดิ์ เจริญชาติ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

(นางวิภากรัช บุญท้วมมี)

ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน
18 เม.ย. 2562

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ วางท่อส่งน้ำและขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาให้ อบต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณ อบต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ การประปาส่วนภูมิภาค เขต1

ตามแบบเลขที่ PWA1-62 PN001

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 31 แผ่น

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		78,225,000.00	
2	งานครุภัณฑ์(ขยายเขตไฟฟ้า)		1,712,000.00	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			
	(ตัวอักษร) (เจ็ดสิบเก้าล้านเก้าแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		79,937,000.00	

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายสุภชัย เปรมจรรย์นันท์)

ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสังวาลย์ ชันทะสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายปรัชญา กระแสร์ชล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ วางท่อส่งน้ำและขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาให้ อบต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม

สถานที่ บริเวณ อบต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

การประปาส่วนภูมิภาค เขต1

ตามแบบเลขที่ PWA1-62 PN001

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 30 เมตร

ลำดับที่	รายการ	การวัดและคำนวณ	Factor.F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	64,885,374.72	1.2056	78,225,807.76	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			78,225,807.76	
	คิดเป็นเงินประมาณ			78,225,000.00	
	ตัวอักษร				(เจ็ดสิบแปดล้านสองแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายศุภชัย เปรมจารุพันธ์)

ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสังวาลย์ ชันทะสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายปรัชญา กระแสร์ชอล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ วางท่อส่งน้ำและขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาให้ อบต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม

สถานที่ บริเวณ อบต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม

ตามแบบเลขที่ PWA1-62 PN001

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร(1)				
1.1	งาน โขงภายในบริเวณ ตามแบบเลขที่ PWA1-62-PN001(LO1)	1	งาน	3,174,340.74	
	รวมประเภทงานอาคาร(1)			3,174,340.74	
2.	ประเภทงานอาคาร(2)				
1.5	งานท่อภายในบริเวณ ตามแบบเลขที่ PWA1-62-PN001(LO1)			1,149,183.00	
1.6.3	งานจัดหาและติดตั้ง Surge Valve และอุปกรณ์ประกอบ			219,344.00	
1.6.4	งานจัดหาและติดตั้ง Non Modulate Float Valve & Flow Control Valve และอุปกรณ์ประกอบ-(ช่วงท่อขึ้นถึง)			932,786.00	
1.6.5	งานจัดหาและติดตั้งชุด Electromagnetic ชนิด Solar Cell (น้ำเข้า) ขนาด 300 มม.			727,378.00	
1.6.6	งานจัดหาและติดตั้งชุด Electromagnetic ชนิด Solar Cell (น้ำขอยอก) ขนาด 300 มม.			653,084.00	
1.6.7	งานจัดหาและติดตั้งชุด Electromagnetic ชนิด Solar Cell (น้ำจ่าย ออกจากถังสูง) ขนาด 200 มม.			531,521.00	
2	งานวางท่อส่งน้ำและจ่ายน้ำประปาบริเวณ อบต.หนองเหียง	1	งาน	37,525,216.00	
	รวมประเภทงานอาคาร(2)			41,738,512.00	
3.	ประเภทงานอาคาร(3)				
1.2	ถังน้ำใสสำเร็จรูป ความจุ 500 ลบ.ม. ตามแบบเลขที่ PWA1-62-PN001(LO1)			7,668,000.00	
1.3	โรงสูบน้ำ 8x16 ม. ตามแบบเลขที่ PWA1-62-PN001(PHI)			1,041,282.56	
1.4	ท่อถังสูงทรงเขมรเปลว ขนาด 300 ลบ.ม. ระดับเก็บกักอยู่ที่ 30 ม. ตามแบบเลขที่ PWA1-62-PN001(LO1)			5,440,000.00	
1.6.1	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำและเครื่องต้นกำลัง (สูบน้ำ)			484,100.00	
1.6.2	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำและเครื่องต้นกำลัง (สูบน้ำถังสูง)			761,100.00	
1.6.8	งานท่อทางดูด (ด้านใน,นอกโรงสูบน้ำ) (CVM-1,2)			726,520.00	
1.6.9	งานท่อทางส่ง (ด้านใน,นอกโรงสูบน้ำ) (CVM-1,3)			632,974.00	
1.6.10	งานจัดหาและติดตั้ง Over Head Travelling Crane ขนาด 5 ตัน (เคลื่อนที่ได้ 6 ทิศทาง)			999,000.00	
1.6.11	งานท่อ Drain ขนาด 200 มม. และท่อน้ำล้นขนาด 200 มม.			191,744.00	
1.7	งานไฟฟ้าและระบบควบคุม(ไม่รวมขยายเขต)			2,027,801.42	
	รวมประเภทงานอาคาร(3)			19,972,521.98	
	รวมทั้งสิ้น(1)+(2)+(3)			64,885,374.72	

สำนักงานคณะกรรมการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

โครงการ วางท่อส่งน้ำและขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาให้ อบต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม

สถานที่ บริเวณ อบต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม

ตามแบบเลขที่ PWA1-62 PN001

แผ่นที่ 1

ลำดับ ที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ บริเวณสถานีจ่ายน้ำหนองเหียง								
1.1	งานโยธาภายในบริเวณ ตามแบบเลขที่ PWA1-62-PN001(LO1)								
	ถมดินปรับระดับ	6,178.00	ลบ.ม.	343.33	2,121,092.74	99.00	611,622.00	2,732,714.74	เสนอแบบก่อสร้าง
	ถนน ค.ส.ก. กว้าง 4 ม. ทน 0.15 เมตร	483.00	ตร.ม.	550.00	265,650.00			265,650.00	หรือประมาณการ
	รั้วลวดหนาม ตามแบบ ง	195.00	ม.	270.00	52,650.00			52,650.00	
	ประตู-ป๊าย แบบ ก.	1.00	ชุด	39,600.00	39,600.00			39,600.00	
	ท่อ ค.ส.ก. ขนาด 600 มม.	70.00	ม.	440.00	30,800.00	350.00	24,500.00	55,300.00	
	Manhole สำเร็จรูปขนาด 0.80 x 0.80 ม. พร้อมฝาปิด	12.00	ชุด	2,250.00	27,000.00			27,000.00	
	ท่อจ่ายน้ำภายในบริเวณ	1.00	รวม	1,426.00	1,426.00			1,426.00	
	รวมข้อ 1.1							3,174,340.74	
1.2	ถังน้ำใสสำเร็จรูป ความจุ 500 ลบ.ม. ตามแบบเลขที่ PWA1-62-PN001(LO1)								
	ถังน้ำใสสำเร็จรูป ความจุ 1000 ลบ.ม. พร้อมฐานรองรับ คสล.	1.00	รวม	7,668,000.00	7,668,000.00			7,668,000.00	เสนอแบบก่อสร้าง
	รวมข้อ 1.2							7,668,000.00	หรือประมาณการ
1.3	โรงสูบน้ำ 16 ม. ตามแบบเลขที่ PWA1-62-PN001(PH1)								
1.3.1	งานฐานรากและค่อม่อ								
	เสาเข็มสี่เหลี่ยมคี่้น ขนาด 0.22x0.22x10.00 ม. รับน้ำปอดก๊วยไม่น้อยกว่า 20 ตัน/คี่้น	20.00	คี่้น	2,100.00	42,000.00	1,347.00	26,940.00	68,940.00	
	ค้ำสก็ดหัวเสาเข็มสี่เหลี่ยมคี่้น ขนาด 0.22x0.22 ม.	20.00	คี่้น			200.00	4,000.00	4,000.00	
	รวมยอดยกไป							72,940.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

โครงการ วางท่อส่งน้ำและขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาให้ อบต.หนองเหียง อ.พนมสนิม

สถานที่ บริเวณ อบต.หนองเหียง อ.พนมสนิม

ตามแบบเลขที่ PWA1-62 PN001

แผ่นที่ 2

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							72,940.00	
	ชุดดินฐานรากแล้วถมคืน	12.74	ลบ.ม.						
	ไม้แบบทั่วไป	20.10	ตร.ม.	268.00	5,386.80	125.00	1,592.50	1,592.50	
	ตะปู	6.05	กก.	46.73	282.72	133.00	2,673.30	8,060.10	
	ทรายหยาบ	1.23	ลบ.ม.	537.39	660.99	91.00	111.93	772.92	
	คอนกรีตหยาบ	0.98	ลบ.ม.	1,400.00	1,372.00	398.00	390.04	1,762.04	
	คอนกรีตผสมเสร็จ 320 ksc (รูปลูกบาศก์)	3.41	ลบ.ม.	2,177.57	7,425.51	306.00	1,043.46	8,468.97	
	เหล็ก RB 6 mm. SR24	6.99	กก.	21.98	153.64	4.10	28.66	182.30	
	เหล็ก DB 12 mm. SD30	40.65	กก.	22.42	911.37	3.30	134.15	1,045.52	
	เหล็ก DB 16 mm. SD30	324.45	กก.	22.33	7,244.97	3.30	1,070.69	8,315.65	
	เหล็ก DB 20 mm. SD30	200.96	กก.	22.50	4,521.60	2.90	582.78	5,104.38	
	ลวดผูกเหล็ก	85.96	กก.	30.84	2,651.01			2,651.01	
	รวมข้อ 1.3.1 งานฐานราก							111,178.11	
1.3.2	งานโครงสร้าง								
	เหล็กกล่อง 150x80x4.5mm.(15.20กก./ม.)	866.69	กก.	21.25	18,417.16	16.00	13,867.04	32,284.20	
	WF-150x150x7x10mm.(31.5 กก./ม.)	1,512.00	กก.	21.00	31,752.00	16.00	24,192.00	55,944.00	
	WF-175x175x7.5x11mm.(40.2 กก./ม.)	2,962.70	กก.	21.00	62,216.70	16.00	47,403.20	109,619.90	
	Plate 3.2 mm.	30.53	กก.	20.00	610.60	16.00	488.48	1,099.08	
	Plate 150x150x9 mm.	31.60	กก.	20.00	632.00	16.00	505.60	1,137.60	
	Plate 9 mm.	12.98	กก.	20.00	259.60	16.00	207.68	467.28	
	เหล็ก RB 15 mm.	8.34	กก.	21.72	181.14	3.30	27.52	208.67	
	Bolt&Nut M12	40.00	ชุด	30.00	1,200.00			1,200.00	
	รวมยอดยกไป							1,200.00	

สำนักงานจัดการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

โครงการ วางท่อส่งน้ำและขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาให้ อบต.หนองเทียง อ.พนัสนิคม

สถานที่ บริเวณ อบต.หนองเทียง อ.พนัสนิคม

ตามแบบเลขที่ PWA1-62 PN001

แผ่นที่ 3

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา								
	ไม้แบบทิวไป	104.00	ตร.ม.	268.00	27,872.00			201,960.73	
	ตะปู	31.00	กก.	46.73	1,448.63	133.00	13,832.00	41,704.00	
	ทรายหยาบ	11.75	ลบ.ม.	537.39	6,314.33	-	-	1,448.63	
	คอนกรีตหยาบ	9.40	ลบ.ม.	1,400.00	13,160.00	91.00	1,069.25	7,383.58	
	คอนกรีตผสมเสร็จ 320 ksc (รูปลูกบาศก์)	26.00	ลบ.ม.	2,177.57	56,616.82	398.00	3,741.20	16,901.20	
	เหล็กตะแกรง Dia 6.0 mm. @ 0.15 m.	188.00	ตร.ม.	72.00	13,536.00	306.00	7,956.00	64,572.82	
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหอคอยข้าง	40.00	ม.	22.41	896.40	5.00	940.00	14,476.00	
	รวมข้อ 1.3.2 งาน โครงสร้าง							896.40	
1.3.3	งาน โครงหลังคา							349,343.36	
	Pipe 32x2.6 mm. (3.25 กก./ม.)	611.52	กก.	22.28	13,624.67	12.00	7,338.24	20,962.91	
	Pipe 65x3.2 mm. (5.75 กก./ม.)	1,265.00	กก.	22.28	28,184.20	12.00	15,180.00	43,364.20	
	Lihgt Lip Chanel 75x45x15x2.3 mm.(3.25 กก./ม.)	1,053.00	กก.	19.13	20,143.89	12.00	12,636.00	32,779.89	
	SAG ROD RB 12 mm.	51.88	กก.	22.42	1,163.15	3.30	171.20	1,334.35	
	สลิง Dia:12 mm.	90.00	ม.	70.00	6,300.00	-	-	6,300.00	
	เกลียวรีง	16.00	ตัว	50.00	800.00	-	-	800.00	
	แผ่นเหล็ก ขนาด 50x50x3.2 mm.	5.62	กก.	20.00	112.40	12.00	67.44	179.84	
	แผ่นเหล็กยึดคอนกรีตอะลูมิเนียม หน้า 0.4 มม.	221.00	ตร.ม.	260.00	57,460.00	80.00	17,680.00	75,140.00	
	ครอบมุม (FLASHING)	34.00	ม.	220.00	7,480.00	50.00	1,700.00	9,180.00	
	หลังคาแผ่นใส (SKY LIGHT)	39.00	ตร.ม.	350.00	13,650.00	40.00	1,560.00	15,210.00	
	ลูกหมุนระบายอากาศ ขนาด 24 " พร้อมฐานหลังคา	8.00	ลูก	2,300.00	18,400.00	80.00	640.00	19,040.00	
	รวมข้อ 1.3.3 งานโครงหลังคา							224,291.19	

สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

โครงการ วางท่อส่งน้ำและขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาให้ อบต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม
สถานที่ บริเวณ อบต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม

ตามแบบเลขที่ PWA1-62 PN001

แผ่นที่ 4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ยอดรวมงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3.4	งานสถาปัตยกรรม								
	งานผนัง								
	- แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอะลูซิงค์หนาไม่น้อยกว่า C113.	295.49	ตร.ม.	640.00	189,113.60	190.00	56,143.10	245,256.70	
	ซิดดิด โครงเคร่าวด้วยน็อคสกรู								
	- บานเกร็ดเหล็ก ไม่เคลือบสี (ZINCALUME)	56.20	ตร.ม.	720.00	40,464.00	120.00	6,744.00	47,208.00	
	ซิดดิด โครงเคร่าวด้วยน็อคสกรู								
	งานประตู่ - หน้าค่าง								
	- ประตูเหล็กม้วนเคลือบสี ระบบมือดึง แบบทึบ	1.00	ซุค	20,000.00	20,000.00			20,000.00	
	งานพื้น								
	- พื้นขัดมันเรียบ	176.40	ตร.ม.	76.00	13,406.40	82.00	14,464.80	27,871.20	
	- ซิดร่องลายกว้างปลา	11.60	ตร.ม.			45.00	522.00	522.00	
	งานฝ้า								
	- ลวดตาข่ายขึ้นรูปด้วยการถัก คาลี่เหลี่ยมขนม	16.40	ตร.ม.	80.00	1,312.00			1,312.00	
	เปียกปูน ช่องตาข่าย 2 นิ้ว ลวด 3.20 มม.								
	งานทาสี								
	- ทาสีเหล็ก	220.00	ตร.ม.	30.00	6,600.00	35.00	7,700.00	14,300.00	
	รวมข้อ 1.3.4 งานสถาปัตยกรรม							14,300.00	
	รวมข้อ 1.3							356,469.90	
1.4	หอดึงสูงทรงกลมแป้น ขนาด 300 ลบ.ม. ระดับเก็บกักอยู่ที่ 30 ม. ตามแบบเลขที่ PWA1-62-PN001(LO1)							1,041,282.56	
	หอดึงสูงขนาด 300 ลบ.ม.ระดับเก็บกักอยู่ที่ 30 ม. 30 ม. พร้อมก่อสร้างฐาน คสล.	1.00	รวม	5,440,000.00	5,440,000.00			5,440,000.00	เสนอแบบก่อสร้าง พร้อมประมาณการ
	รวมข้อ 1.4							5,440,000.00	

สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

โครงการ วางท่อส่งน้ำและขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาให้ อบต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม

สถานที่ บริเวณ อบต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม

ตามแบบเลขที่ PWA1-62 PN001

แผ่นที่ 5

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.5	งานท่อภายในบริเวณ ตามแบบเลขที่ PWA1-62-PN001(LO1)								
1.5.1	ท่อน้ำขาเข้า								
	ท่อเหล็กเหนียวขนาด 300 มม. (บนดิน)	65.00	ม.	2,682.00	174,330.00	227.00	14,755.00	189,085.00	
	ประตุน้ำล้นเกิด บนดิน ขนาด 300 มม.	1.00	ชุด	19,930.00	19,930.00	1,320.00	1,320.00	21,250.00	
	BLOW OFF ขนาด 150 มม.	1.00	ชุด	23,200.00	23,200.00	660.00	660.00	23,860.00	
	ข้อโค้ง 90 องศา เหล็กหล่อหน้างานสองด้าน ขนาด 300 มม.	1.00	ตัว	5,510.00	5,510.00	780.00	780.00	6,290.00	
	สามทางเหล็กหล่อ หน้างาน 3 ด้าน ขนาด 300 x 300 x 300 มม.	2.00	ตัว	8,525.00	17,050.00	780.00	1,560.00	18,610.00	
	หน้างานเหล็กเหนียวขนาด 300 มม.	20.00	แผ่น	3,196.00	63,920.00	-	-	63,920.00	
	น๊อตและประเก็นยาง สำหรับท่อขนาด 300 มม.	24.00	ชุด	600.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
	แท่นรับท่อ ขนาด 300 มม. บนดิน	9.00	ชุด	1,100.00	9,900.00	-	-	9,900.00	
	รวมข้อ 1.5.1 ท่อน้ำขาเข้า							347,315.00	
1.5.2	ท่อน้ำขาออกชั้นหลังสูง(โชน้ำ)								
	ท่อเหล็กเหนียวใต้ดิน ขนาด 200 มม.	15.00	ม.	1,722.00	25,830.00	131.00	1,965.00	27,795.00	
	ท่อเหล็กเหนียวบนดิน ขนาด 200 มม.	107.00	ม.	1,980.00	211,860.00	131.00	14,017.00	225,877.00	
	ประตุน้ำล้นเกิด บนดิน ขนาด 200 มม.	3.00	ชุด	9,500.00	28,500.00	880.00	2,640.00	31,140.00	
	ข้อโค้ง 45 องศา เหล็กหล่อหน้างานสองด้าน ขนาด 200 มม.	4.00	ตัว	3,060.00	12,240.00	520.00	2,080.00	14,320.00	
	ข้อโค้ง 90 องศา เหล็กหล่อหน้างานสองด้าน ขนาด 200 มม.	5.00	ตัว	2,735.00	13,675.00	520.00	2,600.00	16,275.00	
	สามทางเหล็กหล่อหน้างานสามด้าน ขนาด 200 x 200 x 200 มม.	2.00	ตัว	4,040.00	8,080.00	520.00	1,040.00	9,120.00	
	หน้างานเหล็กเหนียวขนาด 200 มม.	24.00	แผ่น	2,125.00	51,000.00	-	-	51,000.00	
	น๊อตและประเก็นยาง สำหรับท่อขนาด 200 มม.	18.00	ชุด	385.00	6,930.00	-	-	6,930.00	
	แท่นยึดอุปกรณ์ขนาด 200 มม. บนดิน	5.00	ชุด	1,100.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	รวมข้อ 1.5.2 ท่อน้ำขาออก(โชน้ำ).							387,957.00	

สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 สำนักงานกลาง

แบบ ปร.4

โครงการ: วางท่อส่งน้ำและขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาให้อบต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม

สถานที่: บริเวณ อบต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม

ตามแบบเลขที่: PWA1-62-PN001

แผ่นที่ 6

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ-แรงงาน	หมายเหตุ
				จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	ค่าจ้าง	ค่าวัสดุ		
1.5.3	ท่อน้ำออก(ไซมิงสูง)								
	ท่อเหล็กเหนียว ขนาด 300 มม. (บนดิน)	47.00	ม	2,682.00	126,054.00	227.00	10,669.00	136,723.00	
	ข้อโค้ง 90 องศา เหล็กหล่อหน้างานสองด้าน ขนาด 300 มม.	3.00	ตัว	5,510.00	16,530.00	780.00	2,340.00	18,870.00	
	หน้างานเหล็กเหนียวขนาด 300 มม.	12.00	แผ่น	3,196.00	38,352.00			38,352.00	
	น๊อตและประเก็นยาง สำหรับท่อขนาด 300 มม.	6.00	ชุด	600.00	3,600.00			3,600.00	
	แบริ่งท่อ ขนาด 300 มม. บนดิน	7.00	ชุด	1,100.00	7,700.00			7,700.00	
	รวมข้อ 1.5.3 ท่อน้ำออก(ไซมิงสูง)							205,245.00	
1.5.4	ท่อน้ำล้นท่อถึงสูง								
	ท่อเหล็กเหนียวบนดิน ขนาด 150 มม.	55.00	ม	1,516.00	83,380.00	108.00	5,940.00	89,320.00	
	Flexible coupling ขนาด 150 มม.	1.00	ตัว	9,900.00	9,900.00			9,900.00	
	ข้อโค้ง 90 องศา เหล็กหล่อหน้างานสองด้าน ขนาด 150 มม.	3.00	ตัว	1,750.00	5,250.00	390.00	1,170.00	6,420.00	
	หน้างานเหล็กเหนียวขนาด 150 มม.	12.00	แผ่น	1,627.00	19,524.00			19,524.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	6.00	ชุด	380.00	2,280.00			2,280.00	
	รวมข้อ 1.5.3 ท่อน้ำล้นท่อถึงสูง							127,444.00	
1.5.4	ท่อน้ำล้างทิ้ง ท่อถึงสูง								
	ท่อเหล็กเหนียวบนดิน ขนาด 150 มม.	34.00	ม	1,516.00	51,544.00	108.00	3,672.00	55,216.00	
	ประคบน้ำลินเกด บนดิน ขนาด 150 มม.	1.00	ชุด	6,530.00	6,530.00	660.00	660.00	7,190.00	
	ข้อโค้ง 90 องศา เหล็กหล่อหน้างานสองด้าน ขนาด 150 มม.	2.00	ตัว	1,750.00	3,500.00	390.00	780.00	4,280.00	
	หน้างานเหล็กเหนียวขนาด 150 มม.	8.00	แผ่น	1,627.00	13,016.00			13,016.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	4.00	ชุด	380.00	1,520.00			1,520.00	
	รวมข้อ 1.5.4 ท่อน้ำล้างทิ้ง ท่อถึงสูง							81,222.00	
	รวมข้อ 1.5							1,149,183.00	

โครงการ วางท่อส่งน้ำและขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาให้ อบต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม

สถานที่ บริเวณ อบต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม

ตามแบบเลขที่ PWA1-62 PN001

แผ่นที่ 1

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.6	งานเครื่องกลและอุปกรณ์ เลขที่แบบ PWA1/62-001-PN (ME)-1/1								
1.6.1	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำและเครื่องต้นกำลัง (สูบน้ำ)								
	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 50 ลบ.ม.ต่อชม., สูงสูง 50 เมตร พร้อม มอเตอร์ 22-KW. (2 Pole) (มอเตอร์ EFF 1 หรือ IE 2) (VSD, Forcefan, Insulation Bearing หนา 1-หลัก) รวมอะไหล่ตามมาตรฐาน กปก.03-2558	1	ชุด	432,500.00	432,500.00	28,000.00	28,000.00	460,500.00	เสนอแบบก่อสร้าง หรือประมาณการ
	แทนเครื่องสูบน้ำและเครื่องต้นกำลัง	2	แทน	7,800.00	15,600.00			15,600.00	
	Vacuum Gauge ขนาด 100 มม. หน่วย \pm kg/cm ² (รวมค่าติดตั้ง และอุปกรณ์ประกอบ)	1	ชุด	4,000.00	4,000.00			4,000.00	
	Pressure Gauge ขนาด 100 มม. หน่วย kg/cm ² (รวมค่าติดตั้ง และอุปกรณ์ประกอบ)	1	ชุด	4,000.00	4,000.00			4,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 1.6.1							484,100.00	
1.6.2	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำและเครื่องต้นกำลัง (สูบน้ำถังสูง)								
	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 100 ลบ.ม.ต่อชม., สูงสูง 45 เมตร พร้อม มอเตอร์ 45 KW., (4 Pole) (มอเตอร์ EFF 1 หรือ IE 2) (Star-Delta) รวมอะไหล่ตามมาตรฐาน กปก.03-2558	1	ชุด	709,500.00	709,500.00	28,000.00	28,000.00	737,500.00	เสนอแบบก่อสร้าง หรือประมาณการ
	แทนเครื่องสูบน้ำและเครื่องต้นกำลัง	2	แทน	7,800.00	15,600.00			15,600.00	เสนอแบบก่อสร้าง
	Vacuum Gauge ขนาด 100 มม. หน่วย \pm kg/cm ² (รวมค่าติดตั้ง และอุปกรณ์ประกอบ)	1	ชุด	4,000.00	4,000.00			4,000.00	หรือประมาณการ
	Pressure Gauge ขนาด 100 มม. หน่วย kg/cm ² (รวมค่าติดตั้ง และอุปกรณ์ประกอบ)	1	ชุด	4,000.00	4,000.00			4,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 1.6.2							761,100.00	

สำนักงานคณะกรรมการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 ภาหนครากลาง

แบบ ปร.4

โครงการ วางท่อส่งน้ำและขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาให้ อบต.หนองเหียง อ.พนมสนิม

สถานที่ บริเวณ อบต.หนองเหียง อ.พนมสนิม

ตามแบบเลขที่ PWA1-62 PN001

แผ่นที่ 2

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.6.3	งานจัดทำและติดตั้ง Surge Valve และอุปกรณ์ประกอบ								
	Surge Valve ขนาด 100 มม. ชนิด Double Chamber พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	97,900.00	97,900.00			97,900.00	
	ข้อลดกลม (FCD) หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300x100 มม.	1	ตัว	8,290.00	8,290.00	780.00	780.00	9,070.00	
	สามทาง (FCD) หน้างาน 3 ด้าน ขนาด 300x300x300 มม.	1	ตัว	22,500.00	22,500.00	780.00	780.00	23,280.00	
	สามทาง (FCD) หน้างาน 3 ด้าน ขนาด 300x150x300 มม.	1	ตัว	18,280.00	18,280.00	780.00	780.00	19,060.00	
	Gate Valve ขนาด 100 มม. มอก.	1	ตัว	3,990.00	3,990.00	440.00	440.00	4,430.00	
	Gate Valve ขนาด 50 มม. มอก.	1	ตัว	2,940.00	2,940.00	220.00	220.00	3,160.00	
	Air Valve ขนาด 50 มม. ชนิด Combination	1	ตัว	16,100.00	16,100.00	200.00	200.00	16,300.00	
	Mechanical Coupling ขนาด 100 มม. (Dismantling)	1	ตัว	2,910.00	2,910.00			2,910.00	
	ข้อโค้ง 90 องศา (FCD) หน้างาน 2 ด้านขนาด 100 มม.	2	ตัว	2,720.00	5,440.00	260.00	520.00	5,960.00	
	แท่นปูน ค.ส.ล. รับท่อขนาด 200-300 มม.	2	จุด	3,500.00	7,000.00			7,000.00	เสนอแยกก่อสร้าง
	แท่นปูน ค.ส.ล. รับท่อขนาด 100-150 มม.	3	จุด	1,100.00	3,300.00			3,300.00	พร้อมประมาณการ
	ท่อ S ขนาด 300 มม. (บนดิน)	1	เมตร	2,682.00	2,682.00	227.00	227.00	2,909.00	
	ท่อเหล็ก GS หรือ S ชนิด (บนดิน) ขนาด 100 มม.	5	เมตร	356.00	1,780.00	69.00	345.00	2,125.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 300 มม. (รวมค่าติดตั้ง+ค่าเชื่อม)	4	แผ่น	3,196.00	12,784.00			12,784.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	5	ชุด	600.00	3,000.00			3,000.00	
	หน้าแปลนเหล็กเชื่อมขนาด 100 มม. PN.10	9	แผ่น	454.00	4,086.00			4,086.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	9	ชุด	230.00	2,070.00			2,070.00	
	รวมงานลำดับที่ 1.6.3							219,344.00	

สำนักงานคณะกรรมการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 ภาคนครากลาง

แบบ ปร.4

โครงการ วางท่อส่งน้ำและขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาให้ อบต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม

สถานที่ บริเวณ อบต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม

ตามแบบเลขที่ PWA1-62 PN001

แผ่นที่ 3

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ-แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.6.4	งานจัดหาและติดตั้ง Non Modulate Float Valve & Flow Control Valve และอุปกรณ์ประกอบ (ช่วงท่อขึ้นถัง)								
	Non Modulate Float Valve & Flow Control Valve ขนาด 300 มม. ชนิด Diaphragm Type Control คิว Solinoid ไฟฟ้า ใช้ 3 Function 1. Open 2. Close 3. Control Flow 100 m3/hr	1	ชุด	522,300.00	522,300.00			522,300.00	เสนอแยกก่อสร้างหรือประมาณการ
	ท่อ S ขนาด 300 มม. (บนดิน)	28	เมตร	2,682.00	75,096.00	227.00	6,356.00	81,452.00	
	Mechanical Coupling ขนาด 300 มม. (Dismantling Joint)	2	ตัว	6,500.00	13,000.00			13,000.00	
	ประตุน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 300 มม. PN 10	3	ตัว	23,620.00	70,860.00	1,200.00	3,600.00	74,460.00	
	โครงหลังคา Metal Sheet คุม Control Valve ขนาด 300 มม.	1	จุด	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
	สามทางหน้างาน 3 ด้านขนาด 300x300x300 มม.	2	ตัว	11,480.00	22,960.00	780.00	1,560.00	24,520.00	
	ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม.	3	ชุด	5,510.00	16,530.00	780.00	2,340.00	18,870.00	
	ข้อโค้ง 90 องศา (เหล็กเหนียว) หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม. (มยประมาณ 166)	1	ชุด	5,510.00	5,510.00	780.00	780.00	6,290.00	
	ข้อโค้ง 90 องศา (FCD) หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม.	2	ชุด	15,130.00	30,260.00	780.00	1,560.00	31,820.00	
	แท่นปูน ค.ส.ล. รับท่อขนาด 200-300 มม.	10	จุด	3,500.00	35,000.00			35,000.00	เสนอแยกก่อสร้าง
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 300 มม. (รวมค่าติดตั้ง)	24	แผ่น	3,196.00	76,704.00			76,704.00	หรือประมาณการ
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	29	ชุด	600.00	17,400.00			17,400.00	
	Flexible Coupling ขนาด 300 มม.	1	ตัว	24,700.00	24,700.00			24,700.00	
	ค้ำยันรับท่อ ขนาด 300 มม.	1	ชุด	3,270.00	3,270.00			3,270.00	
	รวมงานลำดับที่ 1.6.4							932,786.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

โครงการ วางท่อส่งน้ำและขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาให้ อบต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม

สถานที่ บริเวณ อบต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม

ตามแบบเลขที่ PWA1-62 PN001

แผ่นที่ 5

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา								
	หน้างานดาบอด ขนาด 150 มม.	1	ชุด	505.00	505.00			658,961.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 300 มม.	17	แผ่น	3,196.00	54,332.00			505.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	22	ชุด	600.00	13,200.00			54,332.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	1	ชุด	380.00	380.00			13,200.00	
	รวมงานลำดับที่ 1.6.5							380.00	
								727,378.00	
1.6.6	งานจัดหาและติดตั้งชุด Electromagnetic ชนิด Solar Cell (น้ำจ่ายออก) ขนาด 300 มม.								
	ELECTROMAGNETIC ขนาด 300 มม. ชนิด Solar Cell พร้อมหลังคาคลุม	1	ชุด	261,000.00	261,000.00			261,000.00	เสนอแบบก่อสร้าง
	ตู้ Outdoor Control Box หรือชุดจ่ายไฟ Data Logger ชนิด Solar Cell (พร้อมค่าแรงติดตั้ง)	1	ชุด	30,000.00	30,000.00			30,000.00	หรือประมาณการ
	-แผง Solar Cell, Battery (สำรองไฟไม่น้อยกว่า 8 ชั่วโมง), Charge Controller, Breaker								
	เครื่องรับ-ส่งข้อมูล แบบ Real Time (GSM/GPRS Data Collector) 1 Flow 1 Pressure	1	ชุด	120,000.00	120,000.00			120,000.00	
	ส่งข้อมูล Flow&Pressure เข้า Web กปก.								
	Pressure Transmitter 4-20 mA ,0-10 Bar แสดงผลผ่าน Web	1	ชุด	10,000.00	10,000.00			10,000.00	
	Pressure Gauge 0-10 Bar ชนิดน้ำมันภายใน ขนาด 2.5 นิ้ว	1	ชุด	2,000.00	2,000.00			2,000.00	
	โครงหลังคา Metal Sheet คุม Electromagnetic ขนาด 300 มม.	1	ชุด	3,000.00	3,000.00			3,000.00	เสนอแบบก่อสร้าง
	ท่อนสั้น PE 100 พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม. PN.6	1	ตัว	5,617.00	5,617.00			5,617.00	หรือประมาณการ
	ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม. (บนดิน, ใต้ดิน)	4	ตัว	8,360.00	33,440.00	780.00	3,120.00	36,560.00	
	ประตุน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 300 มม. PN 10	2	ตัว	23,620.00	47,240.00	1,200.00	2,400.00	49,640.00	
	Mechanical Coupling ขนาด 300 มม. (Dismantling Joint)	2	ตัว	6,500.00	13,000.00			13,000.00	
	ท่อ S ขนาด 300 มม. (บนดิน)	6	เมตร	2,682.00	16,092.00	227.00	1,362.00	17,454.00	
	ยอดยกไป							548,271.00	

สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 อําเภอศรีราชา

แบบ ปร.4

โครงการ วางท่อส่งน้ำและขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาให้ อบค.หนองเหียง อ.พนัสนิคม

สถานที่ บริเวณ อบค.หนองเหียง อ.พนัสนิคม

ตามแบบเลขที่ PWA1-62 PN001

แผ่นที่ 6

ลำดับ ก	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่า แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา								
	สามทางหน้างาน 3 ด้านขนาด 300x150x300 มม.	1	ตัว	9,440.00	9,440.00			548,271.00	
	Air Valve ขนาด 50 มม. ชนิด Combination	1	ตัว	16,100.00	16,100.00	780.00	780.00	10,220.00	
	Gate Valve ขนาด 50 มม. มอก.	1	ตัว	2,940.00	2,940.00	200.00	200.00	16,300.00	
	แท่นปูน ก.ส.ล. รับท่อขนาด 200-300 มม. (ตอกเข็ม) (บนดิน, ใต้ดิน)	5	จุด	3,500.00	17,500.00	220.00	220.00	3,160.00	
	พื้น คสล. รองรับการติดตั้งมาตรวัดน้ำ (ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้าง ปี 2558)	1	จุด	5,000.00	5,000.00			17,500.00	
	หน้างานตาบอด ขนาด 150 มม.	1	จุด	505.00	505.00			5,000.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 300 มม.	13	แผ่น	3,196.00	41,548.00			505.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	17	ชุด	600.00	10,200.00			41,548.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	1	ชุด	380.00	380.00			10,200.00	
	รวมงานลำดับที่ 1.6.6							380.00	
1.6.7	งานจัดหาและติดตั้งชุด Electromagnetic ชนิด Solar Cell (นำจ่ายออกจากถังสูง) ขนาด 200 มม.							653,084.00	
	ELECTROMAGNETIC ขนาด 200 มม. ชนิด Solar Cell พร้อมหลังคาคลุม	1	ชุด	191,000.00	191,000.00				
	ตู้ Outdoor Control Box หรือชุดจ่ายไฟ Data Logger ชนิด Solar Cell (หรือค่าแรงติดตั้ง)	1	ชุด	30,000.00	30,000.00			191,000.00	เสนอแบบก่อสร้าง
	- แผง Solar Cell , Battery (สำรองไฟไม่น้อยกว่า 8 ชั่วโมง), Charge Controller , Breaker							30,000.00	หรือประมาณการ
	เครื่องรับ-ส่งข้อมูล แบบ Real Time (GSM/GPRS Data Collector) 1 Flow 1 Pressure	1	ชุด	120,000.00	120,000.00				
	ส่งข้อมูล Flow & Pressure เข้า Web กปภ.							120,000.00	
	Pressure Transmitter 4-20 mA ,0-10 Bar แสดงผลผ่าน Web	1	ชุด	10,000.00	10,000.00				
	Pressure Gauge 0-10 Bar ชนิดน้ำมันภายใน ขนาด 2.5 นิ้ว	1	ชุด	2,000.00	2,000.00			10,000.00	
								2,000.00	
	ท่อนสั้น PE 100 พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN.6	1	ชุด	1,733.00	1,733.00				
	ยอดยกไป							1,733.00	
								354,733.00	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

โครงการ วางท่อส่งน้ำและขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาให้ อบต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม

สถานที่ บริเวณ อบต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม

ตามแบบเลขที่ PWA1-62 PN001

แผ่นที่ 7

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							354,733.00	
	ข้อ โถ้ง 45 องศา ขนาด 200 มม. (บนดิน, ใต้ดิน)	6	ตัว	4,120.00	24,720.00	520.00	3,120.00	27,840.00	
	ประตุน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 200 มม. PN 10	2	ตัว	13,220.00	26,440.00	1,880.00	1,760.00	28,200.00	
	Mechanical Coupling ขนาด 200 มม. (Dismantling)	2	ตัว	4,500.00	9,000.00			9,000.00	
	ท่อ S ชนิด (บนดิน) ขนาด 200 มม.	8	เมตร	1,980.00	15,840.00	131.00	1,048.00	16,888.00	
	โครงหลังคา Metal Sheet คุม Electromagnetic ขนาด 200 มม.	1	จุด	3,000.00	3,000.00			3,000.00	เสนอแบบก่อสร้าง
	Air Valve ขนาด 50 มม. ชนิด Double Type , Intregal (มอก.)	1	ตัว	7,890.00	7,890.00	220.00	220.00	8,110.00	พร้อมประมาณการ
	Gate Valve ขนาด 50 มม. มอก.	1	ตัว	2,940.00	2,940.00	220.00	220.00	3,160.00	
	สามทางหน้างาน 3 ด้านขนาด 200x100x200 มม.	1	ตัว	4,720.00	4,720.00	520.00	520.00	5,240.00	
	แท่นปูน ก.ส.ล. รับท่อขนาด 200-300 มม.	7	จุด	3,500.00	24,500.00			24,500.00	
	พื้น คสล. รองรับการติดตั้งมาตรวัดน้ำ	1	จุด	5,000.00	5,000.00			5,000.00	
	หน้างานคาบอด ขนาด 100 มม.	1	จุด	295.00	295.00			295.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 200 มม.	16	แผ่น	2,125.00	34,000.00			34,000.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	21	ชุด	385.00	8,085.00			8,085.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	1	ชุด	230.00	230.00			230.00	
	ข้อลดกลมหน้างาน 2 ด้านขนาด 200x150 มม.	1	ตัว	2,720.00	2,720.00	520.00	520.00	3,240.00	
	รวมงานลำดับที่ 1.6.7							531,521.00	
1.6.8	งานท่อทางจุด (ด้านใน, นอก โรงสูบ) (CVM-1,2)								
	ท่อ S ชนิด (บนดิน) ขนาด 400 มม.	15	เมตร	4,162.00	62,430.00	311.00	4,665.00	67,095.00	
	ท่อ S ชนิด (บนดิน) ขนาด 200 มม.	3	เมตร	1,980.00	5,940.00	131.00	393.00	6,333.00	
	ท่อ S ชนิด (บนดิน) ขนาด 150 มม.	3	เมตร	1,516.00	4,548.00	108.00	324.00	4,872.00	
	ยอดยกไป							78,300.00	

โครงการ วางท่อส่งน้ำและขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาให้ อบต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม

สถานที่ บริเวณ อบต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม

ตามแบบเลขที่ PWA1-62 PN001

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา								
	Strainer ขนาด 400 มม. (ปลายท่อทางดูด)	2	ชุด	7,400.00	14,800.00	1,600.00	3,200.00	78,300.00	
	Flexible Coupling ขนาด 400 มม.	2	ตัว	37,600.00	75,200.00			18,000.00	
	Flexible Coupling ขนาด 200 มม.	1	ตัว	13,900.00	13,900.00			75,200.00	
	Flexible Coupling ขนาด 150 มม.	1	ตัว	9,900.00	9,900.00			13,900.00	
	สามทางหน้างาน 3 ด้านขนาด 400x400x400 มม.	2	ตัว	18,080.00	36,160.00	1,040.00	2,080.00	9,900.00	
	สามทางหน้างาน 3 ด้านขนาด 400x200x400 มม.	2	ตัว	15,840.00	31,680.00	1,040.00	2,080.00	38,240.00	
	สามทางหน้างาน 3 ด้านขนาด 400x150x400 มม.	2	ตัว	15,560.00	31,120.00	1,040.00	2,080.00	33,760.00	
	หน้างานตัดบอด ขนาด 400 มม. (รวมค่าติดตั้ง+ค่าเชื่อม)	2	แผ่น	3,140.00	6,280.00			33,200.00	
	หน้างานตัดบอด ขนาด 200 มม. (รวมค่าติดตั้ง+ค่าเชื่อม)	1	แผ่น	720.00	720.00			6,280.00	
	หน้างานตัดบอด ขนาด 150 มม. (รวมค่าติดตั้ง+ค่าเชื่อม)	1	แผ่น	505.00	505.00			720.00	
	ประตุน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 400 มม. PN 10	3	ตัว	56,300.00	168,900.00	1,600.00	4,800.00	505.00	
	ประตุน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 200 มม. PN 10	1	ตัว	13,220.00	13,220.00	800.00	800.00	173,700.00	
	ประตุน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 150 มม. PN 10	1	ตัว	8,960.00	8,960.00	600.00	600.00	14,020.00	
	ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 400 มม.	1	ตัว	11,560.00	11,560.00	1,040.00	1,040.00	9,560.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 400 มม. (รวมค่าติดตั้ง+ค่าเชื่อม)	14	แผ่น	6,629.00	92,806.00			12,600.00	
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 400 มม.	24	ชุด	1,240.00	29,760.00			92,806.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 200 มม. (รวมค่าติดตั้ง+ค่าเชื่อม)	2	แผ่น	2,125.00	4,250.00			29,760.00	
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	3	ชุด	385.00	1,155.00			4,250.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 150 มม. (รวมค่าติดตั้ง+ค่าเชื่อม)	2	แผ่น	1,627.00	3,254.00			1,155.00	
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	3	ชุด	380.00	1,140.00			3,254.00	
	ยอดยกไป							1,140.00	

สำนักงานคณะกรรมการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

โครงการ วางท่อส่งน้ำและขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาให้ อบต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม

สถานที่ บริเวณ อบต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม

ตามแบบเลขที่ PWA1-62 PN001

แผ่นที่ 9

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							650,250.00	
	แท่นปูน ค.ส.ล. รับท่อขนาด 400-600 มม. (ตอกเข็ม)	12	จุด	5,100.00	61,200.00			61,200.00	
	แท่นปูน ค.ส.ล. รับท่อขนาด 200-300 มม. (ตอกเข็ม)	1	จุด	3,500.00	3,500.00			3,500.00	
	แท่นปูน ค.ส.ล. รับท่อขนาด 100-150 มม. (ตอกเข็ม)	1	จุด	1,100.00	1,100.00			1,100.00	
	ข้อลดคางหมู (FCD) หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	1	ตัว	5,710.00	5,710.00	520.00	520.00	6,230.00	
	ข้อลดคางหมู (FCD) หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	1	ตัว	3,850.00	3,850.00	390.00	390.00	4,240.00	
	รวมงานลำดับที่ 1.6.8							726,520.00	
1.6.9	งานท่อทางส่ง (ด้านใน,นอกโรงสูบ) (CVM-1,3)								
	ท่อ S ขนาด 300 มม. (บนดิน)	4	เมตร	2,682.00	10,728.00	227.00	908.00	11,636.00	
	ท่อ S ชนิด (บนดิน) ขนาด 200 มม.	10	เมตร	1,980.00	19,800.00	131.00	1,310.00	21,110.00	
	ท่อ S ชนิด (บนดิน) ขนาด 150 มม.	6	เมตร	1,516.00	9,096.00	108.00	648.00	9,744.00	
	ท่อเหล็ก GS หรือ S ชนิด (บนดิน) ขนาด 100 มม.	6	เมตร	356.00	2,136.00	69.00	414.00	2,550.00	
	Flexible Coupling ขนาด 150 มม.	1	ตัว	9,900.00	9,900.00			9,900.00	
	Flexible Coupling ขนาด 100 มม.	1	ตัว	9,100.00	9,100.00			9,100.00	
	ข้อลดกลม (FCD) หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	1	ตัว	3,850.00	3,850.00	390.00	390.00	4,240.00	
	ข้อลดกลม (FCD) หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	1	ตัว	3,200.00	3,200.00	390.00	390.00	3,590.00	
	ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม. (FCD)	3	ตัว	4,560.00	13,680.00	390.00	1,170.00	14,850.00	
	ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม. (FCD)	3	ตัว	2,720.00	8,160.00	260.00	780.00	8,940.00	
	Check Valve ขนาด 150 มม. (มอก.)	1	ตัว	4,750.00	4,750.00	660.00	660.00	5,410.00	
	Check Valve ขนาด 100 มม. (มอก.)	1	ตัว	2,890.00	2,890.00	440.00	440.00	3,330.00	
	Mechanical Coupling ขนาด 150 มม. (Dismantling Joint)	1	ตัว	3,800.00	3,800.00			3,800.00	
	ยอดยกไป							108,200.00	

สำนักงานโครงการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

โครงการ วางท่อส่งน้ำและขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาให้ อบต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม

สถานที่ บริเวณ อบต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม

ตามแบบเลขที่ PWA1-62 PN001

แผ่นที่ 10

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา								
	Mechanical Coupling ขนาด 100 มม. (Dismantling Joint)	1	ตัว	3,100.00	3,100.00			108,200.00	
	ประตุน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 150 มม. PN 16	1	ตัว	21,000.00	21,000.00	600.00	600.00	3,100.00	
	ประตุน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 100 มม. PN 16	1	ตัว	13,000.00	13,000.00	400.00	400.00	21,600.00	
	หัวขั้วประตุน้ำไฟฟ้า For BV PN 16 ขนาด 150 มม. (Mechanical Type)	1	ชุด	106,100.00	106,100.00	4,500.00	4,500.00	13,400.00	
	หัวขั้วประตุน้ำไฟฟ้า For BV PN 16 ขนาด 100 มม. (Mechanical Type)	1	ชุด	106,100.00	106,100.00	4,500.00	4,500.00	110,600.00	
	สามทาง (FCD) หน้างาน 3 ด้านขนาด 300x100x300 มม.	2	ตัว	17,710.00	35,420.00	780.00	1,560.00	110,600.00	
	สามทาง (FCD) หน้างาน 3 ด้านขนาด 200x150x200 มม.	2	ตัว	9,100.00	18,200.00	520.00	1,040.00	36,980.00	
	ประตุน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 300 มม. PN 10	1	ตัว	23,620.00	23,620.00	1,200.00	1,200.00	19,240.00	
	ประตุน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 200 มม. PN 10	2	ตัว	13,220.00	26,440.00	800.00	1,600.00	24,820.00	
	ข้อลดกลม (FCD) หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300x200 มม.	1	ตัว	8,570.00	8,570.00	780.00	780.00	28,040.00	
	Mechanical Coupling ขนาด 300 มม. (Dismantling Joint)	1	ตัว	6,500.00	6,500.00			9,350.00	
	Mechanical Coupling ขนาด 200 มม. (Dismantling)	2	ตัว	4,500.00	9,000.00			6,500.00	
	แท่นปูน ก.ส.ล. รับท่อขนาด 200-300 มม. (ตอกเข็ม)	9	จุด	3,500.00	31,500.00			9,000.00	
	แท่นปูน ก.ส.ล. รับท่อขนาด 100-150 มม. (ตอกเข็ม)	1	จุด	1,100.00	1,100.00			31,500.00	
	สามทางหน้างาน 3 ด้านขนาด 200x100x200 มม. (FCD)	1	ตัว	8,400.00	8,400.00	520.00	520.00	1,100.00	
	Air Valve ขนาด 50 มม. ชนิด Combination	1	ตัว	16,100.00	16,100.00	200.00	200.00	8,920.00	
	Gate Valve ขนาด 50 มม. มอก.	1	ตัว	2,940.00	2,940.00	220.00	220.00	16,300.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 300 มม.	4	แผ่น	3,196.00	12,784.00			3,160.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	7	ชุด	600.00	4,200.00			12,784.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 200 มม. (รวมค่าติดตั้ง+ค่าเชื่อม)	9	แผ่น	2,125.00	19,125.00			4,200.00	
	ยอดยกไป							19,125.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

โครงการ วางท่อส่งน้ำและขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาให้ อบต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม

สถานที่ บริเวณ อบต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม

ตามแบบเลขที่ PWA1-62 PN001

แผ่นที่ 11

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา								
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	12	ชุด	385.00	4,620.00			598,519.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 150 มม. (รวมค่าติดตั้ง+ค่าเชื่อม)	10	แผ่น	1,627.00	16,270.00			4,620.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	13	ชุด	380.00	4,940.00			16,270.00	
	หน้าแปลนเหล็กเชื่อมขนาด 100 มม. PN.10,PN.16	10	แผ่น	454.00	4,540.00			4,940.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	13	ชุด	230.00	2,990.00			4,540.00	
	หน้างานดาบอด ขนาด 150 มม. (รวมค่าติดตั้ง+ค่าเชื่อม)	1	แผ่น	505.00	505.00			2,990.00	
	หน้างานดาบอด ขนาด 100 มม. (รวมค่าติดตั้ง+ค่าเชื่อม)	2	แผ่น	295.00	590.00			505.00	
	รวมงานลำดับที่ 1.6.9							590.00	
								632,974.00	
1.6.10	งานจัดหาและติดตั้ง Over Head Travelling Crane ขนาด 5 ตัน (เคลื่อนที่ได้ 6 ทิศทาง)								
	- Electric chain hoist and Electric geared trolley Capacity 5 ton	1	ชุด	999,000.00	999,000.00			999,000.00	เสนอแบบก่อสร้าง
	- Electric Saddle for span length 8 m.								พร้อมประมาณการ
	- Span Grider , Long Grider 16 m. and Accessories								
	- Runway Rail Grider								
	- ระบบ ไฟ Runway และระบบ ไฟ Grider								
	- ชุดคอนโทรล, Installation Work								
	รวมงานลำดับที่ 1.6.10							999,000.00	

สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

โครงการ วางท่อส่งน้ำและขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาให้ อบต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม

สถานที่ บริเวณ อบต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม

ตามแบบเลขที่ PWA1-62 PN001

แผ่นที่ 12

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.6.11	งานท่อ Drain ขนาด 200 มม. และท่อน้ำล้นขนาด 200 มม.								
	ท่อ S ชนิด (ใต้ดิน) ขนาด 200 มม.	12	เมตร	1,722.00	20,664.00	131.00	1,572.00	22,236.00	
	ท่อ S ชนิด (บนดิน) ขนาด 200 มม.	8	เมตร	1,980.00	15,840.00	131.00	1,048.00	16,888.00	
	ค้ำยันรับท่อ ขนาด 200 มม.	1	ชุด	3,200.00	3,200.00			3,200.00	
	Flexible Coupling ขนาด 200 มม. (บนดิน)	1	ตัว	13,900.00	13,900.00			13,900.00	
	Flexible Coupling ขนาด 200 มม. (ใต้ดิน)	1	ตัว	30,400.00	30,400.00			30,400.00	
	ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม. (FCD)	3	ตัว	7,280.00	21,840.00	520.00	1,560.00	23,400.00	
	ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 1 ด้าน ขนาด 200 มม. (FCD)	1	ตัว	6,860.00	6,860.00	520.00	520.00	7,380.00	
	ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม. (FCD)	1	ตัว	7,140.00	7,140.00	520.00	520.00	7,660.00	
	ประตุน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 200 มม. PN 10 (ใต้ดิน+หีบถูญแจ)	1	ตัว	13,220.00	13,220.00	800.00	800.00	14,020.00	
	แท่นปูน ก.ส.ล. รับท่อขนาด 200-300 มม. (ตอกเข็ม)	4	จุด	3,500.00	14,000.00			14,000.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 200 มม. (รวมค่าติดตั้ง+ค่าเชื่อม)	11	แผ่น	2,125.00	23,375.00			23,375.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	13	ชุด	385.00	5,005.00			5,005.00	
	กรวยน้ำล้น (แบบปรับระดับได้) ขนาด 200 มม.	1	ชุด	10,280.00	10,280.00			10,280.00	
	รวมงานลำดับที่ 1.6.11							191,744.00	

สำนักงานคณะกรรมการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

โครงการ วางท่อส่งน้ำและขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาให้ อบค.หนองเหียง อ.พนัสนิคม

สถานที่ บริเวณ อบค.หนองเหียง อ.พนัสนิคม

ตามแบบเลขที่ PWAI-62 PN001

แผ่นที่ 1

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.7	งานไฟฟ้าและระบบควบคุม								
1	งานตู้ควบคุมไฟฟ้า								
	จัดหาและติดตั้งตู้ MDB-1	1	ชุด	576,000.00	576,000.00	19,000.00	19,000.00	595,000.00	เสนอแบบก่อสร้าง
	จัดหาและติดตั้งตู้ MCP-1	1	ชุด	351,700.00	351,700.00	24,000.00	24,000.00	375,700.00	พร้อมประมาณการ
	จัดหาและติดตั้งตู้ MCP-2	1	ชุด	243,000.00	243,000.00	17,000.00	17,000.00	260,000.00	
	จัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้า LOAD CENTER	1	ชุด	3,270.00	3,270.00	500.00	500.00	3,770.00	
	จัดหาและติดตั้งตู้ควบคุม Flow control valve พร้อมเดินสาย	1	งาน	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
2	งานเดินสายไฟฟ้าจากหม้อแปลงไฟฟ้า ไปยังตู้ MDB2-1								
	FD-CV 95 Sq.mm.	170	เมตร	366.93	62,378.10	55.00	9,350.00	71,728.10	
	CABLE TRAY 200 mm.	9	เมตร	906.67	8,160.03	33.00	297.00	8,457.03	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
3	งานเดินสายไฟฟ้าจากตู้ MDB2-1 ไปยัง MCP-1, MCP-2, SCP-1, AUTO-F								
	FD-CV 50 Sq.mm.	49	เมตร	234.50	11,490.50	44.00	2,156.00	13,646.50	
	FD-CV 16 Sq.mm.	92	เมตร	65.61	6,036.12	22.00	2,024.00	8,060.12	
	FD-CV 6 Sq.mm.	47	เมตร	31.56	1,483.32	15.00	705.00	2,188.32	
	IEC01 10 Sq.mm.	56	เมตร	39.94	2,236.36	16.00	896.00	3,132.36	
	IEC01 6 Sq.mm.	19	เมตร	22.93	435.58	12.00	228.00	663.58	
	IEC01 2.5 Sq.mm.	18	เมตร	9.23	166.14	7.00	126.00	292.14	
	CABLE TRAY 200 mm.	14	เมตร	906.67	12,693.38	33.00	462.00	13,155.38	
	CABLE TRAY 600 mm.	25	เมตร	1,743.33	43,583.25	66.00	1,650.00	45,233.25	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	ยอดยกไป							1,436,526.78	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

โครงการ วางท่อส่งน้ำและขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาให้ อบต.หนองเทียง อ.พนัสนิคม

สถานที่ บริเวณ อบต.หนองเทียง อ.พนัสนิคม

ตามแบบเลขที่ PWA1-62 PN001

แผ่นที่ 2

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							1,436,526.78	
4	งานเดินสายไฟฟ้าจาก MCP-1 ไปยัง CVM-1,MBV-1								
	FD-CV 10 Sq.mm.	200	เมตร	54.50	10,900.00	18.00	3,600.00	14,500.00	
	FD-CV 6 Sq.mm.	34	เมตร	41.30	1,404.20	15.00	510.00	1,914.20	
	IMC 50 mm.	6	เมตร	215.91	1,295.46	45.00	270.00	1,565.46	
	Liquidtight Flexible Metal 50 mm.	1	เมตร	400.00	400.00	18.00	18.00	418.00	
	สาย CVV 12x1.5 mm.	36	เมตร	158.50	5,706.00	47.55	1,711.80	7,417.80	
	VCT 4C-2.5 Sq.mm.	36	เมตร	63.42	2,283.12	9.00	324.00	2,607.12	
	IMC 32 mm.	6	เมตร	139.53	837.18	35.00	210.00	1,047.18	
	IMC 25 mm.	6	เมตร	108.12	648.72	30.00	180.00	828.72	
	Liquidtight Flexible Metal 32 mm.	1	เมตร	240.00	240.00	14.00	14.00	254.00	
	Liquidtight Flexible Metal 25 mm.	1	เมตร	200.00	200.00	13.00	13.00	213.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1,000.00	1,000.00			1,000.00	
5	งานเดินสายไฟฟ้าจาก MCP4 ไปยัง CVM-2,MBV-2								
	FD-CV 16 Sq.mm.	290	เมตร	65.61	19,026.90	22.00	6,380.00	25,406.90	
	IMC 40 mm.	12	เมตร	157.99	1,895.88	40.00	480.00	2,375.88	
	Liquidtight Flexible Metal 40 mm.	2	เมตร	320.00	640.00	15.00	30.00	670.00	
	สาย CVV 12x1.5 mm.	44	เมตร	158.50	6,974.00	47.55	2,092.20	9,066.20	
	VCT 4C-2.5 Sq.mm.	44	เมตร	63.42	2,790.48	9.00	396.00	3,186.48	
	IMC 32 mm.	12	เมตร	139.53	1,674.36	35.00	420.00	2,094.36	
	IMC 25 mm.	12	เมตร	108.12	1,297.44	30.00	360.00	1,657.44	
	Liquidtight Flexible Metal 32 mm.	1	เมตร	240.00	240.00	14.00	14.00	254.00	
	Liquidtight Flexible Metal 25 mm.	1	เมตร	200.00	200.00	13.00	13.00	213.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1,500.00	1,500.00			1,500.00	
	ยอดยกไป							1,500.00	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

โครงการ วางท่อส่งน้ำและขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาให้ อบต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม

สถานที่ บริเวณ อบต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม

ตามแบบเลขที่ PWA1-62 PN001

แผ่นที่ 3

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา								
6	งานเดินสายไฟฟ้าจาก SCP2-1 ไปยังโคมไฟถนน							1,514,716.52	
	IEC01 10 Sq.mm.	160	เมตร	39.94	6,389.60	16.00	2,560.00	8,949.60	
	โคมไฟถนน LED ขนาด 50 W	2	ชุด	5,500.00	11,000.00	1,000.00	2,000.00	13,000.00	
	เสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 9 เมตร	1	ต้น	1,486.00	1,486.00	500.00	500.00	1,986.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	500.00	500.00	-	-	500.00	
7	งานระบบควบคุมอัตโนมัติ								
	PLC Station System type 4	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	9,000.00	9,000.00	39,000.00	
	Control Cabinet Floor Standing	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	4,000.00	4,000.00	44,000.00	
	Lighting Surge Protection	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	2,500.00	2,500.00	27,500.00	
	Signal Surge Protection	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	2,500.00	2,500.00	27,500.00	
	UPS 500 VA	1	ชุด	4,200.00	4,200.00	420.00	420.00	4,620.00	
	Isolation Transformer 500VA	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	Grounding System	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	2,500.00	2,500.00	27,500.00	
	Switching Power Supply	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	350.00	350.00	3,850.00	
	Panel View 10"	1	ชุด	60,000.00	60,000.00	6,000.00	6,000.00	66,000.00	
	Pressure transmitter	1	เครื่อง	40,000.00	40,000.00	4,000.00	4,000.00	44,000.00	
	Cable Float Switch	5	เครื่อง	5,000.00	25,000.00	500.00	2,500.00	27,500.00	
	Digital Pressure Switch	2	เครื่อง	20,000.00	40,000.00	2,000.00	4,000.00	44,000.00	
	Cable + ท่อร้อยสาย	1	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	sound alarm	1	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
8	งานเดินสายไฟฟ้าจาก MDB-1 มาถึง LOAD CENTER และอุปกรณ์ไฟฟ้า								
	IEC01 2.5 Sq.mm.	279	เมตร	9.23	2,575.17	7.00	1,953.00	4,528.17	
	IEC01 4 Sq.mm.	45	เมตร	13.93	626.85	10.00	450.00	1,076.85	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคาากลาง

แบบ ปร.4

โครงการ วางท่อส่งน้ำและขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาให้อบต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม

สถานที่ บริเวณ อบต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม

ตามแบบเลขที่ PWA1-62 PN001 (PL2)

แผ่นที่ 1

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ-ปริมาณ	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานวางท่อส่งน้ำและจ่ายน้ำประปาบริเวณ อบต.หนองเหียง								
2.1	รายการท่อ , อุปกรณ์								
	ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	171.00	ม.	187.00	31,977.00	-	-	31,977.00	
	ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	11,322.00	ม.	129.00	460,538.00	-	-	1,460,538.00	
	ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	27,697.00	ม.	275.00	7,616,675.00	-	-	7,616,675.00	
	ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 10 (Class 100)	98.00	ม.	439.00	43,022.00	-	-	43,022.00	
	ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100)	9,311.00	ม.	533.00	4,962,763.00	-	-	4,962,763.00	
	ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 10 (Class 100)	38.00	ม.	869.00	33,022.00	-	-	33,022.00	
	ท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN 6 (Class 100)	5,865.00	ม.	1,055.00	6,187,575.00	-	-	6,187,575.00	
	ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 150 มม.	86.00	ม.	1,516.00	130,376.00	-	-	130,376.00	
	ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 200 มม.	28.00	ม.	1,980.00	55,440.00	-	-	55,440.00	
	ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 300 มม.	10.00	ม.	2,682.00	26,820.00	-	-	26,820.00	
	ท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	19.00	ม.	987.00	18,753.00	-	-	18,753.00	
	ท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	61.00	ม.	1,464.00	89,304.00	-	-	89,304.00	
	ท่อปลอก S ขนาด 300 มม.	61.00	ม.	2,442.00	148,962.00	-	-	148,962.00	
	ท่อปลอก S ขนาด 400 มม.	77.00	ม.	3,150.00	242,550.00	-	-	242,550.00	
	ท่อปลอก S ขนาด 500 มม.	77.00	ม.	3,622.00	278,894.00	-	-	278,894.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	32.00	ชุด	5,330.00	170,560.00	-	-	170,560.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	42.00	ชุด	7,840.00	329,280.00	-	-	329,280.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม.พร้อมฝาครอบ	8.00	ชุด	10,790.00	86,320.00	-	-	86,320.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 300 มม.พร้อมฝาครอบ	1.00	ชุด	21,100.00	21,100.00	-	-	21,100.00	
	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2" พร้อมฝาครอบ	10.00	ตัว	2,410.00	24,100.00	-	-	24,100.00	
	แอร์วาล์ว ขนาด 1" (เดี่ยว)	10.00	ตัว	2,930.00	29,300.00	-	-	29,300.00	

สำนักงาน อังกูรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

โครงการ วางท่อส่งน้ำและขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาให้ อบต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม
สถานที่ บริเวณ อบต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม
ตามแบบเลขที่ PWA1-62 PN001

แผ่นที่ 2

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา								
	แอร์วาล์ว ขนาด 2"	1.00	ตัว	7,890.00	7,890.00	-	-	21,987,331.00	
	แอร์วาล์ว ขนาด 3"	1.00	ตัว	9,380.00	9,380.00	-	-	7,890.00	
	ชุดคัปเพิลิ่ง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	26.00	ชุด	13,800.00	358,800.00	-	-	9,380.00	
	หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	116.00	ชุด	593.00	68,788.00	-	-	358,800.00	
	หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.	113.00	ชุด	1,148.00	129,724.00	-	-	68,788.00	
	หน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม.	83.00	ชุด	1,891.00	156,953.00	-	-	129,724.00	
	หน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม.	10.00	ชุด	3,700.00	37,000.00	-	-	156,953.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 150 มม.	36.00	แผ่น	1,627.00	58,572.00	-	-	37,000.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 200 มม.	10.00	แผ่น	2,125.00	21,250.00	-	-	58,572.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 300 มม.	6.00	แผ่น	3,196.00	19,176.00	-	-	21,250.00	
	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	5.00	แผ่น	290.00	1,450.00	-	-	19,176.00	
	หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.	20.00	แผ่น	295.00	5,900.00	-	-	1,450.00	
	หน้างานตาบอด ขนาด 150 มม.	11.00	แผ่น	505.00	5,555.00	-	-	5,900.00	
	หน้างานตาบอด ขนาด 200 มม.	3.00	แผ่น	720.00	2,160.00	-	-	5,555.00	
	หน้างานตาบอด ขนาด 300 มม.	1.00	แผ่น	1,530.00	1,530.00	-	-	2,160.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	162.00	ชุด	230.00	37,260.00	-	-	1,530.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	214.00	ชุด	380.00	81,320.00	-	-	37,260.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	105.00	ชุด	385.00	40,425.00	-	-	81,320.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	23.00	ชุด	600.00	13,800.00	-	-	40,425.00	
	ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6	50.00	ตัว	969.00	48,450.00	-	-	13,800.00	
	ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN6	108.00	ตัว	1,733.00	187,164.00	-	-	48,450.00	
	ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN10	4.00	ตัว	1,940.00	7,760.00	-	-	187,164.00	
	ยอดยกไป							7,760.00	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

โครงการ วางท่อส่งน้ำและขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาให้ อบต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม

สถานที่ บริเวณ อบต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม

ตามแบบเลขที่ PWA1-62 PN001

แผ่นที่ 3

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ยอดรวมงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมทั้งหมด	หน่วยละ	รวมทั้งหมด		
	ยอดยกมา								
	ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม. PN6	77.00	ตัว	2,997.00	230,769.00	-	-	23,287,638.00	
	ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม. PN10	2.00	ตัว	3,431.00	6,862.00	-	-	230,769.00	
	ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม. PN6	14.00	ตัว	5,617.00	78,638.00	-	-	6,862.00	
	ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	24.00	ตัว	2,020.00	48,480.00	-	-	78,638.00	
	ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	4.00	ตัว	3,060.00	12,240.00	-	-	48,480.00	
	ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม.	4.00	ตัว	6,270.00	25,080.00	-	-	12,240.00	
	สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 100 x 150 มม.	6.00	ตัว	2,390.00	14,340.00	-	-	25,080.00	
	สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 100 x 200 มม.	1.00	ตัว	3,480.00	3,480.00	-	-	14,340.00	
	สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 300 x 100 x 300 มม.	1.00	ตัว	6,715.00	6,715.00	-	-	3,480.00	
	ข้อลด PE ขนาด 110 x 160 มม. (PN 6)	5.00	ตัว	242.00	1,210.00	-	-	6,715.00	
	ข้อลด PE ขนาด 160 x 225 มม. (PN 6)	3.00	ตัว	512.00	1,536.00	-	-	1,210.00	
	ข้อลด PE ขนาด 225 x 315 มม. (PN 6)	1.00	ตัว	1,192.00	1,192.00	-	-	1,536.00	
	ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 160 (PN 6)	4.00	ตัว	588.00	2,352.00	-	-	1,192.00	
	ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 225 (PN 6)	4.00	ตัว	1,283.00	5,132.00	-	-	2,352.00	
	ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 160 (PN 10)	20.00	ตัว	888.00	17,760.00	-	-	5,132.00	
	ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 225 (PN 10)	4.00	ตัว	1,907.00	7,628.00	-	-	17,760.00	
	ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 110 (PN 6)	8.00	ตัว	360.00	2,880.00	-	-	7,628.00	
	ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 160 (PN 6)	3.00	ตัว	743.00	2,229.00	-	-	2,880.00	
	ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 225 (PN 6)	1.00	ตัว	1,572.00	1,572.00	-	-	2,229.00	
	ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 315 (PN 6)	6.00	ตัว	3,378.00	20,268.00	-	-	1,572.00	
	สามทาง PE ขนาด 110 x 110 x 110 มม. ปลายเรียบ PN 6	25.00	ตัว	462.00	11,550.00	-	-	20,268.00	
	สามทาง PE ขนาด 160 x 110 x 160 มม. ปลายเรียบ PN 6	33.00	ตัว	841.00	27,753.00	-	-	11,550.00	
	ยอดรวมไป							27,753.00	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

โครงการ วางท่อส่งน้ำและขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาให้ อบค.หนองเหียง อ.พนัสนิคม

สถานที่ บริเวณ อบค.หนองเหียง อ.พนัสนิคม

ตามแบบเลขที่ PWA1-62 PN001

แผ่นที่ 5

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							24,185,200.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(รองดิน)	11,322.00	ม.	70.00	792,540.00	-	-	792,540.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(รองดิน)	27,697.00	ม.	85.00	2,354,245.00	-	-	2,354,245.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(รองดิน)	9,311.00	ม.	100.00	931,100.00	-	-	931,100.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 300 มม.(รองดิน)	5,865.00	ม.	130.00	762,450.00	-	-	762,450.00	
	ค่าซ่อมถนนลาดยาง	35.00	ตร.ม.	310.00	10,850.00	-	-	10,850.00	
	ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	60.00	ตร.ม.	500.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	รวมข้อ 2.1							29,066,385.00	
2.2	ค่าแรงงาน								
	ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	171.00	ม.	-	-	21.00	3,591.00	3,591.00	
	ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. (PN 6)	1,923.00	ม.	-	-	88.00	169,224.00	169,224.00	
	ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. (PN 6)	6,305.00	ม.	-	-	179.00	1,128,595.00	1,128,595.00	
	ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. (PN 10)	38.00	ม.	-	-	193.00	7,334.00	7,334.00	
	ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 315 มม. (PN 6)	2,372.00	ม.	-	-	303.00	718,716.00	718,716.00	
	ค่าแรงวางท่อเหล็ก S ขนาด 150 มม.	86.00	ม.	-	-	90.00	7,740.00	7,740.00	
	ค่าแรงวางท่อเหล็ก S ขนาด 200 มม.	28.00	ม.	-	-	131.00	3,668.00	3,668.00	
	ค่าแรงวางท่อเหล็ก S ขนาด 300 มม.	10.00	ม.	-	-	227.00	2,270.00	2,270.00	
	ค่าแรงวางท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	19.00	ม.	-	-	90.00	1,710.00	1,710.00	
	ค่าแรงวางท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	61.00	ม.	-	-	131.00	7,991.00	7,991.00	
	ค่าแรงวางท่อปลอก S ขนาด 300 มม.	28.00	ม.	-	-	227.00	6,356.00	6,356.00	
	ค่าแรงวางท่อปลอก S ขนาด 500 มม.	43.00	ม.	-	-	422.00	18,146.00	18,146.00	
	ค่าแรงคืนท่อต่อท่อปลอก ขนาด 300 มม.	33.00	ม.	-	-	1,936.00	63,888.00	63,888.00	
	ค่าแรงคืนท่อต่อท่อปลอก ขนาด 400 มม.	77.00	ม.	-	-	2,541.00	195,657.00	195,657.00	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

โครงการ วางท่อส่งน้ำและขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาให้ อบต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม

สถานที่ บริเวณ อบต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม

ตามแบบเลขที่ PWA1-62 PN001

แผ่นที่ 6

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา								
	ค่าแรงคั่นลวดท่อปอล็อก ขนาด 500 มม.	34.00	ม.	-	-			2,334,886.00	
	ค่าแรงค้ำท่อลวด PE. ขนาด 160 มม.	98.00	ม.	-	-	3,267.00	111,078.00	111,078.00	
	ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 110 มม. (ลึก 0.60 ม.)	9,399.00	ม.	-	-	2,000.00	196,000.00	196,000.00	
	ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 160 มม. (ลึก 0.60 ม.)	27,697.00	ม.	-	-	88.00	827,112.00	827,112.00	
	ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 225 มม. (ลึก 0.60 ม.)	3,006.00	ม.	-	-	116.00	3,212,852.00	3,212,852.00	
	ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 315 มม. (ลึก 0.60 ม.)	3,493.00	ม.	-	-	164.00	492,984.00	492,984.00	
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	32.00	ตัว	-	-	263.00	918,659.00	918,659.00	
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 150 มม.	42.00	ตัว	-	-	440.00	14,080.00	14,080.00	
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 200 มม.	8.00	ตัว	-	-	660.00	27,720.00	27,720.00	
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 300 มม.	1.00	ตัว	-	-	880.00	7,040.00	7,040.00	
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	10.00	ตัว	-	-	1,320.00	1,320.00	1,320.00	
	ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 1"	10.00	ตัว	-	-	220.00	2,200.00	2,200.00	
	ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 2"	1.00	ตัว	-	-	110.00	1,100.00	1,100.00	
	ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 3"	1.00	ตัว	-	-	220.00	220.00	220.00	
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	83.00	ตัว	-	-	330.00	330.00	330.00	
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	225.00	ตัว	-	-	260.00	21,580.00	21,580.00	
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	137.00	ตัว	-	-	390.00	87,750.00	87,750.00	
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 300 มม.	31.00	ตัว	-	-	520.00	71,240.00	71,240.00	
	ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	116.00	จุด	-	-	780.00	24,180.00	24,180.00	
	ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 160 มม.	113.00	จุด	-	-	180.00	20,880.00	20,880.00	
	ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 225 มม.	83.00	จุด	-	-	240.00	27,120.00	27,120.00	
	ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 315 มม.	10.00	จุด	-	-	360.00	29,880.00	29,880.00	
	ยอดยกไป					460.00	4,600.00	4,600.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดค่ากลาง

แบบ ปร.4

โครงการ วางท่อส่งน้ำและขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาให้ อบต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม

สถานที่ บริเวณ อบต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม

ตามแบบเลขที่ PWA1-62 PN001

แผ่นที่ 7

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							8,434,811.00	
	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม.(บ./1000 ม.)	171.00	ม.	-	-	20/1000	20.00	20.00	คิดระยะ 1,000ม.
	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ./1000 ม.)	11,322.00	ม.	-	-	150/1000	1,800.00	1,800.00	คิดระยะ 12,000ม.
	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(บ./1000 ม.)	27,881.00	ม.	-	-	150/1000	4,200.00	4,200.00	คิดระยะ 28,000ม.
	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 200 มม.(บ./1000 ม.)	9,377.00	ม.	-	-	150/1000	1,500.00	1,500.00	คิดระยะ 10,000ม.
	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 300 มม.(บ./1000 ม.)	5,875.00	ม.	-	-	600/1000	3,600.00	3,600.00	คิดระยะ 6,000ม.
	ค่าตัดประตวนท่อ ขนาด 150 มม.	4.00	จุด	-	-	600.00	2,400.00	2,400.00	
	ค่าตัดประตวนท่อ ขนาด 300 มม.	2.00	จุด	-	-	1,200.00	2,400.00	2,400.00	
	ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	70.00	เมตร	-	-	30.00	2,100.00	2,100.00	
	ค่าแรงตัดถนน คสล.	120.00	เมตร	-	-	50.00	6,000.00	6,000.00	
	รวมข้อ 2.2							8,458,831.00	
	รวมข้อ 2							37,525,216.00	

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ วางท่อส่งน้ำและขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาให้ อบต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม

สถานที่ บริเวณ อบต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

การประปาส่วนภูมิภาค เขต1

ตามแบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	วัสดุและค่าแรงงาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์(ขยายเขต ไฟฟ้า)	1,600,000.00	1.0700	1,712,000.00	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
	เงินใน				
	เงินค้ำประกันจ่าย	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,712,000.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,712,000.00	
	ตัวอักษร				

(หนึ่งล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายสุภชัย เปรมจารุพันธ์)

ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสังวาลย์ ชันทะสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายปรัชญา กระแสร์ชล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อส่งน้ำและขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาให้องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเหียง อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อส่งน้ำและขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาให้องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเหียง อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๙,๙๓๗,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดสิบเก้าล้านเก้าแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบเก้าล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกและประกาศผลการขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

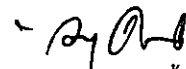
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๖,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๒ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางอีเมล invent@chon.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๒ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.chon.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๒

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒



(นายวิทยา คุณปลื้ม)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๔๕/๒๕๖๒

การจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อส่งน้ำและขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาให้องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเหียง
อำเภอพนัสนิคม

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการวางท่อส่งน้ำและขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาให้องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเหียง อำเภอพนัสนิคม ณ วางท่อส่งน้ำและขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาให้องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเหียง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง

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 รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

....."ล".....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบเก้าล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกและประกาศผลการขึ้นทะเบียนผู้

มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) 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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบ เสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมทั้งจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา เดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็น สำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่โปร่งไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๔๘๐ วัน นับ ถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน เอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและ เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ เสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖

(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว และได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๔,๐๓๖,๙๕๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสามหมื่นหกพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความต่างต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลปลอม หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรียึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย

กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๘ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง ปังงบประมาณ ๒๕๖๒ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง ปังงบประมาณ ๒๕๖๒ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้างของปีงบประมาณถัดไป เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้างของปีงบประมาณถัดไป เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้างของปีงบประมาณถัดไป เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้างของปีงบประมาณถัดไป เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้างของปีงบประมาณถัดไป เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้างของปีงบประมาณถัดไป เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ตามรายละเอียดแนบให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

หมายเหตุ สามารถเบิกข้ามงวดได้ (ยกเว้นงวดสุดท้าย)

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของ

วงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

การจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้รับการส่งมอบพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว และหากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่สามารถเรียกให้ผู้ชนะการประกวดราคามาทำสัญญาจ้างได้ ไม่ว่ากรณีใดก็ตามผู้ชนะการประกวดราคาจะใช้เป็นเหตุฟ้องร้องเพื่อเรียกค่าเสียหายใด ๆ มิได้

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกประกันจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกฟ้องให้ชดใช้ความ

เสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปับัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ผู้มีวุฒิปับัตรไม่ต่ำกว่า ปวส.สาขาโยธา หรือก่อสร้าง หรือเทียบเท่า

๑๓.๒ วิศวกรโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

