

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณสถานีจ่ายน้ำต้นบุญถึงวัดสันติภักดี
ต.เหมือง อ.เมืองชลบุรี
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร87,284,000..... บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)เพื่อจ่ายเป็นค่าวางท่อ HDPE ,งานจัดหาเครื่องกล ,งานไฟฟ้า และอุปกรณ์
บริเวณสถานีจ่ายน้ำต้นบุญถึงวัดสันติภักดี ต.เหมือง อ.เมืองชลบุรี ตามแบบการประปาส่วนภูมิภาคเขต 1
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2568 เป็นเงิน 85,584,725.18 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 ตามแบบ ปร.4 จำนวน 24 แผ่น
 - 6.2 ตามแบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น
 - 6.3 ตามแบบ ปร.6 จำนวน 1 แผ่น
 - 6.4
 - 6.5
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ...นายธนกฤษ์ พรหมไทย	หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ	ประธานกรรมการ
7.2 ...นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ	วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ	กรรมการ
7.3 ...นายกรฤทธิ์ ผลกาย	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ



บันทึกข้อความ

กองพัสดุและทรัพย์สิน
เลขที่รับ..... 1305
วันที่..... - 3 ก.ค. 2568
เวลา..... 9.45 น.

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักงานช่าง

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 119

ที่ ขบ 51005/ 310

วันที่ 3 ก.ค. 2568

เรื่อง จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณสถานีจ่ายน้ำต้นบุญถึงวัดสันติภักดิ์ ตำบลเหมือง อำเภอมือ่งชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 1012/2568 ลงวันที่ 22 เมษายน 2568 เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการวางท่อขยายเขต จำหน่ายน้ำประปา บริเวณสถานีจ่ายน้ำต้นบุญถึงวัดสันติภักดิ์ ตำบลเหมือง อำเภอมือ่งชลบุรี รายละเอียด ตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1 กำหนด จำนวน 87,284,000 บาท (ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 ตั้งจ่ายปีงบประมาณ พ.ศ.2568 เป็นเงิน 27,284,000 บาท และปีงบประมาณ พ.ศ.2569 เป็นเงิน 60,000,000 บาท) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการดังกล่าวตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการตามประกาศคณะกรรมการ ราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ประกาศ ณ วันที่ 6 กรกฎาคม 2565 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 5 เป็นเงิน 85,584,725.18 บาท ตามรายการบัญชีกำหนดราคากลาง แบบท้ายนี้ จำนวน 42 แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ต่อไป

(ลงชื่อ)..... (นายธณกฤษ พรหมไทย) หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ	(ลงชื่อ)..... (นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ	(ลงชื่อ)..... (นายกรฤทธ์ ผลกาย) นายช่างโยธาอาวุโส
---	--	---

เห็นชอบ (นางอัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
ลงนามแล้ว

(นายอุดมศักดิ์ เจริญวุฒิ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาาราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

- 7 ก.ค. 2568

(นางวิรัตน์ บุญทวี)
ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน
- 3 ก.ค. 2568

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณสถานีจ่ายน้ำต้นบุญ ถึงวัดสันติภักดี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลเหมือง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ PWA1-67 CB009 (1/23 - 23/23)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร	85,584,725.18	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	85,584,725.18	
	ราคากลาง	85,584,725.18	
	ราคากลาง (แปดสิบล้านห้าพันแปดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยยี่สิบห้าบาทสิบแปดสตางค์)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายธนกฤต พรหมไทย)

หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายกรฤทธิ์ ผลกาย)

นายช่างโยธาอาวุโส

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณสถานีจ่ายน้ำต้นบุญ ถึงวัดสันติภักดี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลเหมือง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ PWA1-67 CB009 (1/23 - 23/23)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 24 หน้า

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร	42,954,672.06	1.2177	52,305,904.17	
2	งานจัดหา งานเครื่องกล งานไฟฟ้า	31,101,701.88	1.07	33,278,821.01	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				85,584,725.18	

(แปลงลิบห้าล้านห้าแสนแปดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยยี่สิบห้าบาทสิบแปดสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายธณกฤษ พรหมไทย)

หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายปฐพงศ์ ศรีเหรียญ)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายกรฤทธ์ ผลกาย)

นายช่างโยธาอาวุโส

แบบเลขที่ PWA1-67 CB009 (1/23 - 23/23)

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลเหมือง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1-ก.ค.-68

หน่วย : บาท

[illegible]

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณสถานีจ่ายน้ำต้นบุญ ถึงวัดสันติภักดี แบบเลขที่ PWA1-67 CB009 (1/23 - 23/23)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลเหมือง อำเภอมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1-ก.ค.-68

หน่วย : บาท

รหัส	ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณสถานีจ่ายน้ำต้นบุญ ถึงวัดสันติภักดี								
		ตำบลเหมือง อำเภอมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี								
	1.1	งานวางท่อ , อุปกรณ์ (ใหม่)								
1.6.315		วางท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN 8 (Class 100)	2,094.00	ม.	1,325.00	2,774,550.00	327.00	684,738.00	3,459,288.00	
1.7.315		วางท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN 10 (Class 100)	27.00	ม.	1,747.00	47,169.00	328.00	8,856.00	56,025.00	
1.7.400		วางท่อ HDPE ขนาด 400 มม. PN 10 (Class 100)	3,842.00	ม.	2,809.00	10,792,178.00	510.00	1,959,420.00	12,751,598.00	
1.8.400		ติดตั้งท่อ HDPE ขนาด 400 มม. PN 10 (Class 100)	75.00	ม.	2,809.00	210,675.00	4,500.00	337,500.00	548,175.00	
1.17.400		วางท่อเหล็ก S ชนิดใต้ดิน ขนาด 400 มม.	14.00	ม.	3,808.00	53,312.00	336.00	4,704.00	58,016.00	
1.18.300		วางท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 300 มม.	66.00	ม.	2,850.00	188,100.00	242.00	15,972.00	204,072.00	
1.18.400		วางท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 400 มม.	84.00	ม.	4,291.00	360,444.00	330.00	27,720.00	388,164.00	
1.19.400		วางท่อปลอก S ขนาด 400 มม.	96.00	ม.	3,262.00	313,152.00	336.00	32,256.00	345,408.00	
1.19.500		วางท่อปลอก S ขนาด 500 มม.	188.00	ม.	3,744.00	703,872.00	442.00	83,096.00	786,968.00	
1.20.400		ติดตั้งท่อปลอก S ขนาด 400 มม.	24.00	ม.	3,262.00	78,288.00	2,541.00	60,984.00	139,272.00	
1.20.500		ติดตั้งท่อปลอก S ขนาด 500 มม.	24.00	ม.	3,744.00	89,856.00	3,267.00	78,408.00	168,264.00	
2.4.300		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 300 มม.พร้อมฝาครอบ	5.00	ตัว	27,090.00	135,450.00	1,440.00	7,200.00	142,650.00	
2.5.300		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดบนดิน ขนาด 300 มม.	3.00	ตัว	25,390.00	76,170.00	1,440.00	4,320.00	80,490.00	
2.7.400		ประตุน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 400 มม. FCD	8.00	ตัว	104,500.00	836,000.00	1,920.00	15,360.00	851,360.00	
3.1.80		แอร์วาล์ว ขนาด 80 มม.	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	360.00	360.00	9,360.00	
3.2.12		Combination Air Valve 80 มม.พร้อมบ่อ จากท่อ HDPE (SD14A/023(R1))	6.00	ชุด	44,600.00	267,600.00	-	-	267,600.00	

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปร.4 หน้าที่ 3 / 7

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณสถานีจ่ายน้ำต้นบุญ ถึงวัดสันติภักดี แบบเลขที่ PWA1-67 CB009 (1/23 - 23/23)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลเหมือง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1-ก.ค.-68

หน่วย : บาท

รหัส	ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.3.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม.รวมค่าติดตั้ง	2.00	ชุด	14,800.00	29,600.00	-	-	29,600.00	
6.5.400		MECHANICAL COUPLING & RESTAIN JOINT ขนาด 400 มม.	7.00	ชุด	23,020.00	161,140.00	-	-	161,140.00	
6.11.225		STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม.(ไม่รวมน็อต,ประเก็น)	1.00	ชุด	1,470.00	1,470.00	-	-	1,470.00	
6.11.315		STUB END ชุดข้าง ขนาด 315 มม.(ไม่รวมน็อต,ประเก็น)	16.00	ชุด	3,290.00	52,640.00	-	-	52,640.00	
6.11.400		STUB END ชุดข้าง ขนาด 400 มม.(ไม่รวมน็อต,ประเก็น)	24.00	ชุด	6,420.00	154,080.00	-	-	154,080.00	
6.13.300		หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 300 มม.	18.00	แผ่น	3,713.00	66,834.00	-	-	66,834.00	
6.13.400		หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 400 มม.	63.00	แผ่น	6,494.00	409,122.00	-	-	409,122.00	
6.15.300		หน้างานตาบอด ขนาด 300 มม.	6.00	แผ่น	2,080.00	12,480.00	-	-	12,480.00	
6.15.400		หน้างานตาบอด ขนาด 400 มม.	10.00	แผ่น	3,920.00	39,200.00	-	-	39,200.00	
6.16.200		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	1.00	ชุด	710.00	710.00	-	-	710.00	
6.16.300		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	26.00	ชุด	1,120.00	29,120.00	-	-	29,120.00	
6.16.400		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 400 มม.	57.00	ชุด	2,720.00	155,040.00	-	-	155,040.00	
7.4.13		ข้อลดเหล็กหล่อหน้างานสองด้าน ขนาด 400x300 มม.	6.00	ตัว	8,800.00	52,800.00	1,120.00	6,720.00	59,520.00	
7.13.10		ข้อลด HDPE PN8 ปลายเรียบ (PE 100) ขนาด 315x225 มม.	1.00	ตัว	1,370.00	1,370.00	-	-	1,370.00	
8.3.300		โค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม.	2.00	ตัว	8,320.00	16,640.00	840.00	1,680.00	18,320.00	
8.3.400		โค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 400 มม.	2.00	ตัว	11,560.00	23,120.00	1,120.00	2,240.00	25,360.00	
8.13.315		โค้ง HDPE 45 องศา ปลายเรียบ (ท่อ PN8) ขนาด 315 มม.	1.00	ตัว	2,750.00	2,750.00	-	-	2,750.00	
8.14.400		โค้ง HDPE 45 องศา ปลายเรียบ (ท่อ PN10) ขนาด 400 มม.	3.00	ตัว	5,840.00	17,520.00	-	-	17,520.00	
9.3.400		โค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 400 มม.	3.00	ตัว	13,790.00	41,370.00	1,120.00	3,360.00	44,730.00	

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณสถานีจ่ายน้ำต้นบุญ ถึงวัดสันติภักดี

แบบเลขที่ PWA1-67 CB009 (1/23 - 23/23)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลเหมือง อำเภอมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1-ก.ค.-68

หน่วย : บาท

รหัส	ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9.14.315		โค้ง HDPE 90 องศา ปลายเรียบ (ท่อ PN10) ขนาด 315 มม.	4.00	ตัว	4,050.00	16,200.00	-	-	16,200.00	
9.14.400		โค้ง HDPE 90 องศา ปลายเรียบ (ท่อ PN10) ขนาด 400 มม.	6.00	ตัว	8,170.00	49,020.00	-	-	49,020.00	
10.4.21		สามทางเหล็กหล่อ หน้างานสามด้าน ขนาด 400x400x400 มม.	2.00	ตัว	17,960.00	35,920.00	1,120.00	2,240.00	38,160.00	
10.13.5		สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN8) ขนาด 315x315x315 มม.	5.00	ตัว	6,120.00	30,600.00	-	-	30,600.00	
10.14.6		สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN10) ขนาด 400x400x400 มม.	10.00	ตัว	13,160.00	131,600.00	-	-	131,600.00	
17.1.300		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 300 มม.(ร่องดิน)	1,998.00	ม.	130.00	259,740.00	-	-	259,740.00	
17.2.300		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 300 มม.(ผิวจราจร)	96.00	ม.	275.00	26,400.00	-	-	26,400.00	
17.1.400		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 400 มม.(ร่องดิน)	3,630.00	ม.	160.00	580,800.00	-	-	580,800.00	
17.2.400		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 400 มม.(ผิวจราจร)	188.00	ม.	325.00	61,100.00	-	-	61,100.00	
18.2.300		ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 300 มม.	2,187.00	ม.	0.53	1,159.11	-	-	1,159.11	
18.2.400		ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 400 มม.	4,001.00	ม.	0.95	3,800.95	-	-	3,800.95	
19.1.1		ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	162.00	ม.	-	-	30.00	4,860.00	4,860.00	
19.1.2		ค่าแรงตัดถนน ค.ส.ล.	62.00	ม.	-	-	50.00	3,100.00	3,100.00	
19.2.3		ค่าซ่อมถนนลาดยาง	150.00	ตร.ม.	310.00	46,500.00	-	-	46,500.00	
19.2.4		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	54.00	ตร.ม.	500.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
19.2.5		ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	65.00	ตร.ม.	250.00	16,250.00	-	-	16,250.00	
20.1.200		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	1.00	จุด	-	-	800.00	800.00	800.00	
22.3.400		SURFACE BOX พร้อมแท่น ค.ส.ล. ขนาด 400 มม.	7.00	บ่อ	32,900.00	230,300.00	-	-	230,300.00	
31.1.6		ค่าคอนกรีตยึดฝาท่อประปา	5.00	จุด	100.00	500.00	-	-	500.00	

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณสถานีจ่ายน้ำต้นบุญ ถึงวัดสันติภักดิ์ แบบเลขที่ PWA1-67 CB009 (1/23 - 23/23)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลเหมือง อำเภอมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1-ก.ค.-68

หน่วย : บาท

รหัส	ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
		แท่น ค.ส.ล. รับท่อตรง	21.00	ชุด	2,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
		งานรื้อท่อ S +วางใหม่ในสถานีต้นบุญ	1.00	เหมา	-	-	148,460.00	148,460.00	148,460.00	
		รวมข้อ1.1							23,256,066.06	
		รวมข้อ1							23,256,066.06	
	2	งานอาคารระบบผลิต โรงเก็บตู้ระบบไฟฟ้า								
		งานวางผังเตรียมพื้นที่	4.00	แรง	-	-	361.00	1,444.00	1,444.00	
		งานขุดดิน - ถมกลับ	4.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	592.00	592.00	
		คอนกรีตโครงสร้าง ค3	1.00	ลบ.ม.	2,102.00	2,102.00	532.00	532.00	2,634.00	
		ไม้แบบ	11.00	ตร.ม.	180.00	1,980.00	139.00	1,529.00	3,509.00	
		เหล็กกล่อง □-150x100x4.5 mm.	498.00	กก.	34.00	16,932.00	12.00	5,976.00	22,908.00	
		เหล็กกล่อง □-100x100x3.2 mm.	400.00	กก.	34.00	13,600.00	12.00	4,800.00	18,400.00	
		เหล็กกล่อง □-100x50x3.2 mm.	505.00	กก.	34.00	17,170.00	12.00	6,060.00	23,230.00	
		เหล็กกล่อง □-100x50x2.3 mm.	895.00	กก.	34.00	30,430.00	12.00	10,740.00	41,170.00	
		เหล็กกล่อง □-50x50x2.3 mm.	441.00	กก.	34.00	14,994.00	12.00	5,292.00	20,286.00	
		เหล็กกล่อง □-50x25x2.3 mm.	132.00	กก.	34.00	4,488.00	12.00	1,584.00	6,072.00	
		เหล็กกล่อง L-50x50x4.0 mm.	19.00	กก.	34.00	646.00	12.00	228.00	874.00	
		แผ่นเหล็ก Plate ขนาด 220x220x6 mm.	33.00	กก.	36.00	1,188.00	12.00	396.00	1,584.00	

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

[illegible]

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปร.4 หน้าที่ 7 / 7

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณสถานีจ่ายน้ำต้นบุญ ถึงวัดสันติภักดี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลเหมือง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง										
เมื่อวันที่ 1-ก.ค.-68 หน่วย : บาท										
รหัส	ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3	งานอาคารระบบผลิต งานติดตั้งถังน้ำใส(ใหม่) และรื้อถอนถังน้ำใส(เดิม)								
		ถังน้ำใสความจุ 3,085 ลบ.ม. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 17.58 ม. ความสูงถึง 11 ม. (ชนิดเคลือบแก้ว)	1.00	ชุด	16,000,000.00	16,000,000.00	-	-	16,000,000.00	
		งานโครงสร้างฐานรากรองรับถังน้ำใส รวมถึงสิ่งที่จะต้องดำเนินการตามแบบเลขที่ PWA1-67 CB009 (12/23)	1.00	ชุด	3,000,000.00	3,000,000.00	-	-	3,000,000.00	
		งานรื้อถอนถังน้ำใสความจุ 1,000 ลบ.ม. ไปเก็บไว้ตามที่ อบจ.ชลบุรีกำหนด	1.00	ชุด	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
		งานรื้อถอนพื้นโครงสร้างเดิม (ยกเว้นเสาเข็ม)	1.00	ชุด	302,150.00	302,150.00	-	-	302,150.00	

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณสถานีจ่ายน้ำต้นบุญ ถึงวัดสันติภักดิ์

แบบเลขที่ PWA1-67 CB009 (1/23 - 23/23)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลเหมือง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1-ก.ค.-68

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
4	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงสูงสถานีผลิตน้ำบางพระ 1								
	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ (CVM-1(N), CVM-2(N))								
4.1	งานเครื่องกลและอุปกรณ์								
	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ								
	เครื่องสูบน้ำชนิด Vertical Spilte Case ขนาด 600 ลบ.ม.ต่อ ชม. สูง 80 ม.	2	เครื่อง	-	-	43,000.00	86,000.00	86,000.00	
	พร้อม มอเตอร์ 250 KW ไม่เกิน 1500 rev./min								
	รวมอะไหล่ตามมาตรฐานงานก่อสร้าง กปภ. 03-2558								
	แท่นสำหรับเครื่องสูบน้ำ	2	ชุด	21,700.00	43,400.00	-	-	43,400.00	
	รื้อถอนเครื่องสูบน้ำเดิม	2	ชุด	-	-	10,000.00	20,000.00	20,000.00	
	ท่อและอุปกรณ์ประกอบ								
	ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 400 มม.	6	ม.	4,291.00	25,746.00	330.00	1,980.00	27,726.00	
	ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 400 มม.	6	ม.	2,850.00	17,100.00	242.00	1,452.00	18,552.00	
	ข้อลดคางหมู หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 400 มม.	2	ชุด	8,560.00	17,120.00	1,120.00	2,240.00	19,360.00	
	ข้อลดกลม หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม.	2	ชุด	4,360.00	8,720.00	840.00	1,680.00	10,400.00	
	งานติดตั้ง Motorized Butterfly Valve ขนาด 300 มม.	2	ตัว	-	-	4,500.00	9,000.00	9,000.00	
	ประตุน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 300 มม.	2	ตัว	23,620.00	47,240.00	1,200.00	2,400.00	49,640.00	
	MECHANICAL COUPLING ขนาด 300 มม.	2	ตัว	6,500.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	Butterfly Check Valve ขนาด 300 มม.	2	ตัว	74,500.00	149,000.00	1,920.00	3,840.00	152,840.00	
	ฟุตวาล์ว ขนาด 400 มม.	2	ชุด	25,870.00	51,740.00	1,920.00	3,840.00	55,580.00	

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปร.4 หน้าที่ 2 / 17

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณสถานีจ่ายน้ำต้นบุญ ถึงวัดสันติภักดิ์

แบบเลขที่ PWA1-67 CB009 (1/23 - 23/23)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลเหมือง อำเภอมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1-ก.ค.-68

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Flexible Coupling ขนาด 400 มม.	2	ชุด	122,500.00	245,000.00	-	-	245,000.00	
	ท่อโค้งงอ 90 องศา ขนาด 400 มม.	2	ชุด	13,790.00	27,580.00	1,120.00	2,240.00	29,820.00	
	ท่อโค้งงอ 45 องศา ขนาด 300 มม.	1	ชุด	8,320.00	8,320.00	840.00	840.00	9,160.00	
	สามทางวาย 90 องศา หน้างาน 3 ด้าน ขนาด 400x400x400 มม.	1	ตัว	17,960.00	17,960.00	1,120.00	1,120.00	19,080.00	
	สามทางวาย 90 องศา หน้างาน 3 ด้าน ขนาด 400x300x400 มม.	2	ตัว	16,720.00	33,440.00	1,120.00	2,240.00	35,680.00	
	สามทางวาย 45 องศา หน้างาน 3 ด้าน ขนาด 400x300x400 มม.	1	ตัว	16,720.00	16,720.00	1,120.00	1,120.00	17,840.00	
	หน้างานตาบอด ขนาด 400 มม.	1	ตัว	3,920.00	3,920.00	-	-	3,920.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 300 มม. (รวมค่าติดตั้ง+ค่าเชื่อม)	8	ชุด	3,713.00	29,704.00	-	-	29,704.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	10	ชุด	1,120.00	11,200.00	-	-	11,200.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 400 มม. (รวมค่าติดตั้ง+ค่าเชื่อม)	14	ชุด	6,494.00	90,916.00	-	-	90,916.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 400 มม.	13	ชุด	2,720.00	35,360.00	-	-	35,360.00	
	PRESSURE GAUGE ขนาด 4" มีกรีเซอร์ริน	2	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	VACUUM GAUGE ขนาด 4" มีกรีเซอร์ริน	2	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	รวมข้อ4.1				905,186.00		139,992.00	1,045,178.00	

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณสถานีจ่ายน้ำต้นบุญ ถึงวัดสันติภักดี

แบบเลขที่ PWA1-67 CB009 (1/23 - 23/23)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลเหมือง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1-ก.ค.-68

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.2	งานระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ (สถานีผลิตน้ำบางพระ 1)								
	งานติดตั้ง MDB,MCP ควบคุมไฟฟ้า								
	ติดตั้ง MDB-1(N)	1.00	ชุด	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	ติดตั้ง MCP-1(N)	1.00	ชุด	-	-	35,000.00	35,000.00	35,000.00	
	ติดตั้ง MCP-2(N)	1.00	ชุด	-	-	35,000.00	35,000.00	35,000.00	
	แท่น ค.ส.ล.	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	รวม				20,000.00		100,000.00	120,000.00	
	งานเดินสายไฟจากหม้อแปลงไฟฟ้า 500 KVA. ไป MDB-1(N)								
	FD-CV 300 Sq.mm.	48.00	ม.	1,870.00	89,760.00	140.00	6,720.00	96,480.00	
	CABLE TRAY 400 mm.	12.00	ม.	1,296.67	15,560.04	46.00	552.00	16,112.04	
	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวม				115,320.04		7,272.00	122,592.04	
	งานเดินสายไฟจาก MDB-1(N) ไป MCP-1,2(N)								
	FD-CV 240 mm.	64.00	ม.	1,156.00	73,984.00	96.00	6,144.00	80,128.00	
	FD-CV 50 mm.(G)	8.00	ม.	266.49	2,131.92	50.00	400.00	2,531.92	
	CABLE TRAY 400 mm.	4.00	ม.	1,296.67	5,186.68	46.00	184.00	5,370.68	
	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวม				91,302.60		6,728.00	98,030.60	

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปร.4 หน้าที่ 4 / 17

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณสถานีจ่ายน้ำต้นบุญ ถึงวัดสันติภักดิ์

แบบเลขที่ PWA1-67 CB009 (1/23 - 23/23)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลเหมือง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1-ก.ค.-68

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานเดินสายไฟจาก MCP-1,2(N) ไป CVM-1,2(N)								
	FD-CV 185 mm.	290.00	ม.	882.00	255,780.00	83.00	24,070.00	279,850.00	
	CV 50 mm.	50.00	ม.	189.94	9,497.00	44.00	2,200.00	11,697.00	
	CABLE TRAY 400 mm.	20.00	ม.	1,296.67	25,933.40	46.00	920.00	26,853.40	
	MC 80 mm.	20.00	ม.	707.33	14,146.60	60.00	1,200.00	15,346.60	
	Liquidtight Flexible Metal 80 mm.	8.00	ม.	1,200.00	9,600.00	22.00	176.00	9,776.00	
	รวม				314,957.00		28,566.00	343,523.00	
	งานเดินสายไฟจาก MCP-3,4(N) ไป MBV-1,2(N)								
	FD-CV 10 mm.	64.00	ม.	44.15	2,825.60	18.00	1,152.00	3,977.60	
	FD-CV 6 mm.	16.00	ม.	31.56	504.96	15.00	240.00	744.96	
	สาย CVV 12x1.5 mm.	64.00	ม.	158.50	10,144.00	47.55	3,043.20	13,187.20	
	สาย VCT 4x2.5 mm.	64.00	ม.	88.70	5,676.80	17.00	1,088.00	6,764.80	
	สาย 3Cx2.5 mm.	64.00	ม.	59.55	3,811.20	18.00	1,152.00	4,963.20	
	สาย 1x1.5 mm.	64.00	ม.	19.03	1,217.92	9.00	576.00	1,793.92	
	MC 50 mm.	6.00	ม.	215.91	1,295.46	45.00	270.00	1,565.46	
	MC 32 mm.	40.00	ม.	168.66	6,746.40	30.00	1,200.00	7,946.40	
	MC 25 mm.	40.00	ม.	217.66	8,706.40	35.00	1,400.00	10,106.40	

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณสถานีจ่ายน้ำต้นบุญ ถึงวัดสันติภักดี

แบบเลขที่ PWA1-67 CB009 (1/23 - 23/23)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลเหมือง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1-ก.ค.-68

หน่วย : บาท

[illegible]

แบบเลขที่ PWA1-67 CB009 (1/23 - 23/23)

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

[illegible]

แบบเลขที่ PWA1-67 CB009 (1/23 - 23/23)

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1-ก.ค.-68

หน่วย : บาท

[illegible]

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณสถานีจ่ายน้ำต้นบุญ ถึงวัดสันติภักดี

แบบเลขที่ PWA1-67 CB009 (1/23 - 23/23)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลเหมือง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1-ก.ค.-68

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงสูงสถานีจ่ายน้ำต้นบุญ								
	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ (CVM-3(N),CVM-4(N)								
6.1	งานเครื่องกลและอุปกรณ์								
	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ								
	เครื่องสูบน้ำชนิด Vertical Spilte Case ขนาด 400 ลบ.ม.ต่อ ชม. สูง 45 ม.	2.00	เครื่อง	-	-	38,000.00	76,000.00	76,000.00	
	พร้อมมอเตอร์ 110 KW ไม่เกิน 1500 rev./min								
	รวมอะไหล่ตามมาตรฐานงานก่อสร้าง กปภ. 03-2558								
	แท่นสำหรับเครื่องสูบน้ำ	2.00	ชุด	21,700.00	43,400.00	-	-	43,400.00	
	ท่อและอุปกรณ์ประกอบ (วัดต้นบุญ)								
	ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 500 มม.	8.00	ม.	5,271.00	42,168.00	441.00	3,528.00	45,696.00	
	ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 400 มม.	12.00	ม.	4,291.00	51,492.00	330.00	3,960.00	55,452.00	
	ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 300 มม.	8.00	ม.	2,850.00	22,800.00	242.00	1,936.00	24,736.00	
	สามทางวาย 90 องศา หน้างาน 3 ด้าน ขนาด 500x500x500 มม.	1.00	ตัว	27,920.00	27,920.00	1,400.00	1,400.00	29,320.00	
	สามทางวาย 90 องศา หน้างาน 3 ด้าน ขนาด 500x400x500 มม.	2.00	ตัว	25,760.00	51,520.00	1,400.00	2,800.00	54,320.00	
	สามทางวาย 90 องศา หน้างาน 3 ด้าน ขนาด 500x300x500 มม.	2.00	ตัว	24,800.00	49,600.00	1,400.00	2,800.00	52,400.00	
	สามทางวาย 90 องศา หน้างาน 3 ด้าน ขนาด 400x400x400 มม.	1.00	ตัว	17,960.00	17,960.00	1,120.00	1,120.00	19,080.00	
	สามทางวาย 90 องศา หน้างาน 3 ด้าน ขนาด 400x300x400 มม.	2.00	ตัว	16,720.00	33,440.00	1,120.00	2,240.00	35,680.00	
	ข้อลดคางหมู หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 400 มม.	2.00	ชุด	8,560.00	17,120.00	1,120.00	2,240.00	19,360.00	

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณสถานีจ่ายน้ำต้นบุญ ถึงวัดสันติภักดี

แบบเลขที่ PWA1-67 CB009 (1/23 - 23/23)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลเหมือง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1-ก.ค.-68

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ข้อลดกลม หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 500x300 มม.	1.00	ชุด	12,960.00	12,960.00	1,400.00	1,400.00	14,360.00	
	ข้อลดกลม หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม.	2.00	ชุด	4,360.00	8,720.00	840.00	1,680.00	10,400.00	
	สแตนเนอร์ ขนาด 500 มม.	1.00	ตัว	11,200.00	11,200.00	1,400.00	1,400.00	12,600.00	
	Rubber Flexible joint บนดิน ขนาด 400 มม.	2.00	ตัว	122,500.00	245,000.00	-	-	245,000.00	
	ประตุน้ำปิกฟีเสื้อ ขนาด 500 มม.	1.00	ตัว	84,500.00	84,500.00	2,400.00	2,400.00	86,900.00	
	ประตุน้ำปิกฟีเสื้อ ขนาด 400 มม.	2.00	ตัว	57,680.00	115,360.00	1,920.00	3,840.00	119,200.00	
	ประตุน้ำปิกฟีเสื้อ ขนาด 300 มม.	2.00	ตัว	23,620.00	47,240.00	1,200.00	2,400.00	49,640.00	
	MECANICAL COUPLING ขนาด 300 มม.	2.00	ตัว	6,500.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	Butterfly Check Valve ขนาด 300 มม.	2.00	ตัว	74,500.00	149,000.00	1,920.00	3,840.00	152,840.00	
	งานติดตั้ง Motorized Butterfly Valve ขนาด 300 มม.	2.00	ตัว	-	-	4,500.00	9,000.00	9,000.00	
	หน้างานตาบอด ขนาด 500 มม. (รวมค่าติดตั้ง+ค่าเชื่อม)	1.00	แผ่น	5,680.00	5,680.00	-	-	5,680.00	
	หน้างานตาบอด ขนาด 400 มม.	1.00	ตัว	3,920.00	3,920.00	-	-	3,920.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 500 มม. (รวมค่าติดตั้ง+ค่าเชื่อม)	6.00	แผ่น	8,650.00	51,900.00	-	-	51,900.00	
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 500 มม.	12.00	ชุด	6,320.00	75,840.00	-	-	75,840.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 400 มม. (รวมค่าติดตั้ง+ค่าเชื่อม)	14.00	แผ่น	6,494.00	90,916.00	-	-	90,916.00	
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 400 มม.	13.00	ชุด	2,720.00	35,360.00	-	-	35,360.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 300 มม. (รวมค่าติดตั้ง+ค่าเชื่อม)	8.00	แผ่น	3,713.00	29,704.00	-	-	29,704.00	
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	10.00	ชุด	1,120.00	11,200.00	-	-	11,200.00	
	PRESSURE GAUGE ขนาด 4" มีกรีเซอร์ริน	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณสถานีจ่ายน้ำต้นบุญ ถึงวัดสันติภักดี

แบบเลขที่ PWA1-67 CB009 (1/23 - 23/23)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลเหมือง อำเภอมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1-ก.ค.-68

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	VACUUM GAUGE ขนาด 4" มีกรีเซอร์ริน	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	รวมข้อ6.1				1,360,920.00		123,984.00	1,484,904.00	
6.2	งานระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ (สถานีจ่ายน้ำต้นบุญ)								
	ติดตั้งตู้ MDB-1(N)	1.00	ชุด	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	ติดตั้งตู้ MCP-1(N)	1.00	ชุด	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	ติดตั้งตู้ MCP-2(N)	1.00	ชุด	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	แท่น ค.ส.ล.	1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	รวม				15,000.00		70,000.00	85,000.00	
	งานเดินสายไฟจากหม้อแปลงไฟฟ้า 315 KVA. ไป MDB-1(N)								
	CV 240 mm.	80.00	ม.	1,156.00	92,480.00	96.00	7,680.00	100,160.00	
	CABLE TRAY 300 mm.	20.00	ม.	1,080.00	21,600.00	40.00	800.00	22,400.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวม				124,080.00		8,480.00	132,560.00	
	งานเดินสายไฟจาก MDB-1(N) ไป MCP-1,2(N)								
	CV 150 mm.	60.00	ม.	704.00	42,240.00	70.00	4,200.00	46,440.00	
	CV 35 mm.(G)	10.00	ม.	137.70	1,377.00	40.00	400.00	1,777.00	
	CABLE TRAY 300 mm.	20.00	ม.	1,080.00	21,600.00	40.00	800.00	22,400.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวม				75,217.00		5,400.00	80,617.00	

แบบเลขที่ PWA1-67 CB009 (1/23 - 23/23)

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

[illegible]

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณสถานีจ่ายน้ำต้นบุญ ถึงวัดสันติภักดี

แบบเลขที่ PWA1-67 CB009 (1/23 - 23/23)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลเหมือง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1-ก.ค.-68

หน่วย : บาท

[illegible]

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณสถานีจ่ายน้ำต้นบุญ ถึงวัดสันติภักดิ์

แบบเลขที่ PWA1-67 CB009 (1/23 - 23/23)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลเหมือง อำเภอมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1-ก.ค.-68

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.2	มาตรวัดน้ำแบบ Electro Megnatic Flowmeter พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (จ่ายน้ำเข้าระบบ)								
	Megnatic Flow meter ขนาด 300 มม.	1.00	ชุด	-	-	5,700.00	5,700.00	5,700.00	
	เครื่องรับ-ส่งข้อมูล Flow & Pressure แบบ Real Time (GSM/GPRS data collector)								
	ตู้ใส่อุปกรณ์พร้อมอุปกรณ์แปลงสัญญาณครบชุดและชุดจ่ายไฟแบบ Solar cell								
	Software DMA monitoring license & Server data service	1.00	เครื่อง	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	ค่าแรงติดตั้งระบบ-ส่งข้อมูล Flow & Pressure แบบ Real	1.00	เหมา	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	ท่อ S เหล็กหล่อ ขนาด 300 มม. (บนดิน)	6.00	ม.	2,850.00	17,100.00	227.00	1,362.00	18,462.00	
	ข้อโค้ง เหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม.	6.00	ตัว	8,320.00	49,920.00	840.00	5,040.00	54,960.00	
	ประตุน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 300 มม.	2.00	ชุด	28,200.00	56,400.00	1,440.00	2,880.00	59,280.00	
	MECHANICAL COUPLING (DISMANTLING JOINT) ขนาด 300 มม.	1.00	ตัว	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	AIR VALVE ขนาด 50 มม.	1.00	ตัว	6,820.00	6,820.00	240.00	240.00	7,060.00	
	GATE VALVE ขนาด 50 มม.	1.00	ตัว	4,320.00	4,320.00	240.00	240.00	4,560.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 300 มม.	8.00	แผ่น	3,713.00	29,704.00	-	-	29,704.00	
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	8.00	ชุด	1,120.00	8,960.00	-	-	8,960.00	
	แท่น ค.ส.ล.รับอุปกรณ์ ขนาด 300 มม.	1.00	งาน	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	รวมข้อ 7.2				206,724.00		25,462.00	232,186.00	
7.3	Float Control Valve พร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	ท่อ S เหล็กหล่อ ขนาด 300 มม. (บนดิน)	8.00	ม.	2,850.00	22,800.00	227.00	1,816.00	24,616.00	
	ค่าแรงติดตั้ง Float Control Valve ขนาด 300 มม.ชนิด Non-Modulate	1.00	ตัว	-	-	5,700.00	5,700.00	5,700.00	

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณสถานีจ่ายน้ำต้นบุญ ถึงวัดสันติภักดี

แบบเลขที่ PWA1-67 CB009 (1/23 - 23/23)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลเหมือง อำเภอมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1-ก.ค.-68

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ข้อต่อโค้ง 90 องศา เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม.	2.00	ตัว	7,680.00	15,360.00	840.00	1,680.00	17,040.00	
	ประตุน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 300 มม.	3.00	ชุด	28,200.00	84,600.00	1,440.00	4,320.00	88,920.00	
	MECANICAL COUPLING (DISMANTLING JOINT) ขนาด 300 มม.	1.00	ตัว	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	ข้อต่อสามทางเหล็กหล่อ หน้างาน 3 ด้าน ขนาด 300x300x300 มม.	2.00	ตัว	11,010.00	22,020.00	840.00	1,680.00	23,700.00	
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	8.00	ชุด	3,713.00	29,704.00	-	-	29,704.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 300 มม.	8.00	แผ่น	1,120.00	8,960.00	-	-	8,960.00	
	แท่น ค.ส.ล.รับอุปกรณ์ ขนาด 300 มม.	1.00	งาน	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	รวมข้อ7.3				196,944.00		15,196.00	212,140.00	
7.4	Surge Control Valve พร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	ท่อ S เหล็กหล่อ ขนาด 100 มม. (บนดิน)	12.00	ม.	966.00	11,592.00	79.00	948.00	12,540.00	
	ค่าแรงติดตั้ง Surge Anticipating Relief Valve ขนาด 100 มม.	1.00	ตัว	-	-	4,900.00	4,900.00	4,900.00	
	ข้อต่อเหล็กหล่อ 300x100 มม. หน้างาน 2 ด้าน	1.00	ตัว	3,920.00	3,920.00	840.00	840.00	4,760.00	
	ข้อต่อโค้ง 90 องศา เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	1.00	ตัว	1,250.00	1,250.00	280.00	280.00	1,530.00	
	ข้อต่อโค้ง 90 องศา เหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน ขนาด 100 มม.	1.00	ตัว	1,110.00	1,110.00	280.00	280.00	1,390.00	
	ประตุน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 100 มม.	1.00	ชุด	8,910.00	8,910.00	480.00	480.00	9,390.00	
	MECANICAL COUPLING (DISMANTLING JOINT) ขนาด 100 มม.	1.00	ตัว	1,920.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 400 มม.	1.00	ชุด	2,720.00	2,720.00	-	-	2,720.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 100 มม.	6.00	แผ่น	1,136.00	6,816.00	-	-	6,816.00	
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	8.00	ชุด	260.00	2,080.00	-	-	2,080.00	

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณสถานีจ่ายน้ำต้นบุญ ถึงวัดสันติภักดี

แบบเลขที่ PWA1-67 CB009 (1/23 - 23/23)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลเหมือง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1-ก.ค.-68

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	แท่น ค.ส.ล.รับอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมข้อ7.4				45,318.00		7,728.00	53,046.00	
	รวมข้อ7				655,710.00		73,848.00	729,558.00	
8	งานจัดหาเครื่องกล สถานีผลิตน้ำบางพระ 1								
8.1	เครื่องสูบน้ำ (CVM01(N),CVM02(N))								
	เครื่องสูบน้ำชนิด Vertical Spilte Case ขนาด 600 ลบ.ม.ต่อ ชม. สูง 80 ม.	2.00	เครื่อง	3,750,000.00	7,500,000.00	-	-	7,500,000.00	
	พร้อมมอเตอร์ 250 KW ไม่เกิน 1500 rev./min								
	รวมอะไหล่ตามมาตรฐานงานก่อสร้าง กปภ. 03-2558								
8.2	หัวขับประตูน้ำไฟฟ้า								
	Motorized Butterfly Valve ขนาด 300 มม.	2.00	ตัว	99,700.00	199,400.00	-	-	199,400.00	
8.3	มาตรวัดน้ำแบบ Electro Magnatic Flowmeter (จ่ายน้ำเข้าระบบ)								
	Magnatic Flow meter ขนาด 300 มม.	1.00	ชุด	215,500.00	215,500.00	-	-	215,500.00	
	เครื่องรับ-ส่งข้อมูล Flow & Pressure แบบ Real Time (GSM/GPRS data collector)	1.00	เครื่อง	120,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
	ตู้ใส่อุปกรณ์พร้อมอุปกรณ์แปลงสัญญาณครบชุดและชุดจ่ายไฟแบบ Solar cell	1.00	เครื่อง	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
8.4	Surge Control Valve								
	Surge Anticipating Relief Valve ขนาด 100 มม.	1.00	ตัว	78,500.00	78,500.00	-	-	78,500.00	
	รวมข้อ8				8,143,400.00			8,143,400.00	

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณสถานีจ่ายน้ำต้นบุญ ถึงวัดสันติภักดี

แบบเลขที่ PWA1-67 CB009 (1/23 - 23/23)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลเหมือง อำเภอมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1-ก.ค.-68

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	งานจัดหาเครื่องกล สถานีจ่ายน้ำต้นบุญ								
9.1	เครื่องสูบน้ำ (CVM-3(N),CVM-4(N))								
	เครื่องสูบน้ำชนิด Vertical Spilte Case ขนาด 400 ลบ.ม.ต่อ ชม. สูง 45 ม.	2.00	เครื่อง	2,950,000.00	5,900,000.00	-	-	5,900,000.00	
	พร้อมมอเตอร์ 110 KW ไม่เกิน 1500 rev./min								
	รวมอะไหล่ตามมาตรฐานงานก่อสร้าง กปภ. 03-2558								
9.2	หัวขับประตูน้ำไฟฟ้า								
	Motorized Butterfly Valve ขนาด 300 มม.	2.00	ตัว	99,700.00	199,400.00	-	-	199,400.00	
9.3	มาตรวัดน้ำแบบ Electro Magnatic Flowmeter (ลงถึงน้ำใส)								
	Magnatic Flow meter ขนาด 300 มม.	1.00	ชุด	215,500.00	215,500.00	-	-	215,500.00	
	เครื่องรับ-ส่งข้อมูล Flow & Pressure แบบ Real Time (GSM/GPRS data collector)	1.00	เครื่อง	120,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
	ตู้ใส่อุปกรณ์พร้อมอุปกรณ์แปลงสัญญาณครบชุดและชุดจ่ายไฟแบบ Solar cell	1.00	เครื่อง	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
9.4	มาตรวัดน้ำแบบ Electro Magnatic Flowmeter (จ่ายน้ำเข้าระบบ)								
	Magnatic Flow meter ขนาด 300 มม.	1.00	ชุด	215,500.00	215,500.00	-	-	215,500.00	
	เครื่องรับ-ส่งข้อมูล Flow & Pressure แบบ Real Time (GSM/GPRS data collector)	1.00	เครื่อง	120,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
	ตู้ใส่อุปกรณ์พร้อมอุปกรณ์แปลงสัญญาณครบชุดและชุดจ่ายไฟแบบ Solar cell	1.00	เครื่อง	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
9.5	Surge Control Valve								
	Surge Anticipating Relief Valve ขนาด 100 มม.	1.00	ตัว	78,500.00	78,500.00	-	-	78,500.00	
9.6	Float Control Valve								
	Float Control Valve ขนาด 300 มม.ชนิด Non-Modulate	1.00	ตัว	251,000.00	251,000.00	-	-	251,000.00	
	รวมข้อ9				7,159,900.00			7,159,900.00	

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณสถานีจ่ายน้ำต้นบุญ ถึงวัดสันติภักดี

แบบเลขที่ PWA1-67 CB009 (1/23 - 23/23)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลเหมือง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1-ก.ค.-68

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	งานจัดหาระบบไฟฟ้า สถานีผลิตน้ำบางพระ 1								
	ระบบไฟฟ้า								
	ขยายเขตไฟฟ้าพร้อมติดตั้งหม้อแปลงขนาด 500 kVA	1.00	เหมา	1,500,000.00	1,500,000.00	-	-	1,500,000.00	
	ติดตั้งตู้ MDB-1(N)	1.00	ชุด	750,000.00	750,000.00	-	-	750,000.00	
	ติดตั้งตู้ MCP-1(N)	1.00	ชุด	2,100,000.00	2,100,000.00	-	-	2,100,000.00	
	ติดตั้งตู้ MCP-2(N)	1.00	ชุด	2,100,000.00	2,100,000.00	-	-	2,100,000.00	
	รวมข้อ10				6,450,000.00		-	6,450,000.00	
11	งานจัดหาระบบไฟฟ้า สถานีจ่ายน้ำต้นบุญ								
	ระบบไฟฟ้า								
	ขยายเขตไฟฟ้าพร้อมติดตั้งหม้อแปลงขนาด 315 kVA	1.00	เหมา	1,100,000.00	1,100,000.00	-	-	1,100,000.00	
	ติดตั้งตู้ MDB-1(N)	1.00	ชุด	750,000.00	750,000.00	-	-	750,000.00	
	ติดตั้งตู้ MCP-1(N)	1.00	ชุด	1,400,000.00	1,400,000.00	-	-	1,400,000.00	
	ติดตั้งตู้ MCP-2(N)	1.00	ชุด	1,400,000.00	1,400,000.00	-	-	1,400,000.00	
	รวมข้อ11				4,650,000.00		-	4,650,000.00	



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณสถานีจ่ายน้ำต้นบุญถึงวัดสันติภักดี ตำบลเหมือง อำเภอมือเมืองชลบุรี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณสถานีจ่ายน้ำต้นบุญถึงวัดสันติภักดี ตำบลเหมือง อำเภอมือเมืองชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๕,๕๘๔,๗๒๕.๑๘ บาท (แปดสิบล้านห้าแสนแปดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยยี่สิบห้าบาทสิบแปดสตางค์) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๒๖๐/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.chon.go.th หรือ www.gprocurement.go.th
๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘


(นายวิทยา คุณปลื้ม)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๖๐/๒๕๖๘

การจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณสถานีจ่ายน้ำต้นบุญถึงวัดสันติภักดี

ตำบลเหมือง อำเภอมืองชลบุรี

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณสถานีจ่ายน้ำต้นบุญถึงวัดสันติภักดี ตำบลเหมือง อำเภอมืองชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
 - (๓) ผลงาน
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ แผนการทำงาน
- ๑.๑๐ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายใน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้กับหน่วยงาน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) งานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามสาขางานก่อสร้างที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไว้กับหน่วยงาน ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๔) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๔.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรมผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๔.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยืนยันมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นฯ สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๒) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้กับหน่วยงาน
- (๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ 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 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูก

ต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th
- (๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใน ราคาชุดละ ๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ผ่านช่องทางการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๔๖๔๐๐๐๐๐๑๔ ชื่อบัญชีองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ตั้งแต่วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘ และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ชลบุรี ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ invent@chon.go.th ตั้งแต่วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘ โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของ รัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

- (๑) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ ครบถ้วน
- (๒) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่น นอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวัน และเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว
- (๓) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสาร ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ใน เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายใน ประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญา เว้นแต่กรณีที่มีระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามใน สัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็น หนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้
จำนวน ๔,๓๖๔,๒๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสามแสนหกหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งง่าย ซึ่งเป็นเช็ครหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็ครหรือตราฟท์ที่ธนาคารส่งง่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอ กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น

ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลา จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือ แบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจาก เงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ใน ส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลา อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอ รายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสาร ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่น

(๓) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

(๔) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่น นอกเหนือจากวันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวัน และเวลาที่กำหนด หรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๕) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดในเอกสาร ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ใน เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะ กรรมการพิจารณาผลา หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอมุ่งแจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติม ได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดัง กล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคา หนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการ หนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหาร ส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การ บริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทั้ง

งาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมีผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๖ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๒.๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒.๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒.๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๒.๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ 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. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ผูกพันปี พ.ศ. ๒๕๖๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ผูกพันปี พ.ศ. ๒๕๖๙

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่อ งานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะริบ

หลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือคำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้าง หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปัฒนาระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ วิศวกรโยธา ระดับไม่ต่ำกว่าภาคีวิศวกร

๑๓.๒ ผู้ได้รับใบประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาโยธา สาขาก่อสร้าง หรือเทียบเท่า

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้ชั่วคราว

