

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ....วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองก๊ว ตำบลคลองก๊ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร74,851,000..... บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)วางท่อ HDPE และอุปกรณ์ บริเวณเรือนจำคลองก๊ว ตำบลคลองก๊ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ตามแบบการประปาส่วนภูมิภาคเขต 1.....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568..... เป็นเงิน 74,725,453.31..... บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1ตามแบบ ปร.4.....
 - 6.2ตามแบบ ปร.5.....
 - 6.3ตามแบบ ปร.6.....
 - 6.4
 - 6.5
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ...นายธณกฤษ์ พรหมไทย	หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ	ประธานกรรมการ
7.2 ...นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ	วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ	กรรมการ
7.3 ...นายปรัชญา กระแสร์ชล	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

กองพัสดุและทรัพย์สิน
เลขที่รับ..... 2483
วันที่..... 28 ก.พ. 2568
เวลา..... 10.39 น.

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักงานช่าง

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 119

ที่ ขบ 51005/086

วันที่ 27 ก.พ. 2568

รองปลัด อบจ. (2)
4348
28 ก.พ. 2568
16.30 น.

เรื่อง จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองก๊วก ตำบลคลองก๊วก อำเภอบ้านบึง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

บิณฑ์ อบจ.
ที่ 5037
28 ก.พ. 2568
เวลา 16.30 น.

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 2582/2567 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2567 เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการวางท่อขยายเขต จำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองก๊วก ตำบลคลองก๊วก อำเภอบ้านบึง รายละเอียดตามประมาณการงาน ก่อสร้างและตามแบบแปลนที่การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1 กำหนด จำนวน 74,851,000 บาท (ข้อบัญญัติ องค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 ตั้งจ่ายปีงบประมาณ พ.ศ.2568 เป็นเงิน 24,851,000 บาท และปีงบประมาณ พ.ศ.2569 เป็นเงิน 50,000,000 บาท) ด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการดังกล่าวตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการตามประกาศคณะกรรมการ ราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ประกาศ ณ วันที่ 6 กรกฎาคม 2565 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 5 เป็นเงิน 74,725,453.31 บาท ตามรายการบัญชีกำหนดราคา กลางแนบท้ายนี้ จำนวน.....31.....แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธนกฤต พรหมไทย) (นายณัฐพงศ์ ศรีเจริญ) (นายปรัชญา กระแสร์ชล)
หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นางอัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

28 ก.พ. 2568

(นางวิรานุช บุญทั่วมณี)
ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน
28 ก.พ. 2568

(นางดารัตน์ สุรักษะ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองก๊ว บริเวณตำบลคลองก๊ว อำเภอบ้านปึง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณเรือนจำคลองก๊ว บริเวณตำบลคลองก๊ว อำเภอบ้านปึง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

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

คำนวณราคากลางโดย

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร	74,725,453.31	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	74,725,453.31	
	ราคากลาง	74,725,453.31	
	ราคากลาง (เจ็ดสิบสี่ล้านเจ็ดแสนสองหมื่นห้าพันสี่ร้อยห้าสิบสามบาทสามสิบเอ็ดสตางค์)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายธนกฤช์ พรหมไทย)

หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายปรีชญา กระแสร์ชล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองก๊ว บริเวณตำบลคลองก๊ว อำเภอบ้านบึง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณเรือนจำคลองก๊ว บริเวณตำบลคลองก๊ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 24.00 หน้า

คำนวณราคากลางโดย

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร	46,825,359.13	1.2176	57,016,043.81	
2	งานจัดหา	16,550,850.00	1.0700	17,709,409.50	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				74,725,453.31	

(เจ็ดสิบล้านเจ็ดแสนสองหมื่นห้าพันสี่ร้อยห้าสิบบาทสามสิบเอ็ดสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายธณกฤษ พรหมไทย)

หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ ศรีเจริญ)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายปรัชญา กระแสร์ชล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



ใบเสนอราคา สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ปร.4 หน้าที่ 1 / 5

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองก๊ว บริเวณตำบลคลองก๊ว อำเภอบ้านบึง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณเรือนจำคลองก๊ว บริเวณตำบลคลองก๊ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ PWA1-67 BB009 (PL) (1/26 - 26/26) และ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

PWA1-67 BB009 (PL1) (1/2 - 2/2) , PWA1-67 BB009 (PL2) (1/2 - 2/2)

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

รหัส	ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1	งานวางท่อ , อุปกรณ์ (ใหม่)								
	1.1	รายการท่อ , อุปกรณ์								
1.6.315		วางท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN 8 (Class 100)	5,597.00	ม.	1,325.00	7,416,025.00	327.00	1,830,219.00	9,246,244.00	
1.7.315		วางท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN 10 (Class 100)	9,848.00	ม.	1,747.00	17,204,456.00	328.00	3,230,144.00	20,434,600.00	
1.18.300		วางท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 300 มม.	114.00	ม.	2,850.00	324,900.00	242.00	27,588.00	352,488.00	
1.19.500		วางท่อปลอก S ขนาด 500 มม.	533.00	ม.	3,744.00	1,995,552.00	442.00	235,586.00	2,231,138.00	
1.20.500		ดินลวดท่อปลอก S ขนาด 500 มม.	90.00	ม.	3,744.00	336,960.00	3,267.00	294,030.00	630,990.00	
2.4.300		ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 300 มม.พร้อมฝาครอบ	17.00	ตัว	27,090.00	460,530.00	1,440.00	24,480.00	485,010.00	
2.5.100		ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดบนดิน ขนาด 100 มม.	16.00	ตัว	5,570.00	89,120.00	480.00	7,680.00	96,800.00	
3.2.80		Combination Air Valve ขนาด 80 มม.	5.00	ชุด	28,300.00	141,500.00	360.00	1,800.00	143,300.00	
3.2.12		Combination Air Valve 80 มม.พร้อมบ่อ จากท่อ HDPE (SD14A/023(R1))	11.00	ชุด	44,600.00	490,600.00	-	-	490,600.00	
3.3.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม.รวมค่าติดตั้ง	11.00	ชุด	14,800.00	162,800.00	-	-	162,800.00	
3.4.150		โบลว์ออฟ ตามแบบ SD14A/019(R1)-020(R1) ขนาด 150 มม.	3.00	ชุด	37,800.00	113,400.00	-	-	113,400.00	
6.11.315		STUB END ชุดข้าง ขนาด 315 มม.(ไม่รวมน็อต,ประเก็น)	93.00	ชุด	3,290.00	305,970.00	-	-	305,970.00	
6.13.300		หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 300 มม.	46.00	แผ่น	3,713.00	170,798.00	-	-	170,798.00	
6.15.300		หน้างานดาบอด ขนาด 300 มม.	33.00	แผ่น	2,080.00	68,640.00	-	-	68,640.00	
6.16.100		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	21.00	ชุด	260.00	5,460.00	-	-	5,460.00	
6.16.300		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	123.00	ชุด	1,120.00	137,760.00	-	-	137,760.00	
8.3.300		โค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม.	20.00	ตัว	8,320.00	166,400.00	840.00	16,800.00	183,200.00	

ปร.4 หน้าที่ 2/5

หน่วย : บาท

[illegible]

ใบเสนอราคา สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ปร.4 หน้าที่ 3 / 5

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองก๊ว บริเวณตำบลคลองก๊ว อำเภอบ้านปึง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณเรือนจำคลองก๊ว บริเวณตำบลคลองก๊ว อำเภอบ้านปึง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ PWA1-67 BB009 (PL) (1/26 - 26/26) และ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

PWA1-67 BB009 (PL1) (1/2 - 2/2) , PWA1-67 BB009 (PL2) (1/2 - 2/2)

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

รหัส	ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2	งานวางท่อภายใน								
	2.1	งานวางท่อภายในสถานีจ่ายน้ำหนองปรือ								
1.17.300		วางท่อเหล็ก S ชนิดได้ดิน ขนาด 300 มม.	60.00	ม.	2,961.00	177,660.00	246.00	14,760.00	192,420.00	
1.18.300		วางท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 300 มม.	121.00	ม.	2,850.00	344,850.00	242.00	29,282.00	374,132.00	
2.6.300		ประตุน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 300 มม. มอก.382	2.00	ตัว	28,200.00	56,400.00	1,440.00	2,880.00	59,280.00	
2.9.300		ประตุน้ำกันกลับ ขนาด 300 มม. มอก.383	1.00	ตัว	23,170.00	23,170.00	1,440.00	1,440.00	24,610.00	
3.2.80		Combination Air Valve ขนาด 80 มม.	1.00	ชุด	28,300.00	28,300.00	360.00	360.00	28,660.00	
6.6.300		MECHANICAL COUPLING DISMANTING JOINT ขนาด 300 มม.	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
6.9.300		ท่อนสันเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม.	2.00	ตัว	6,060.00	12,120.00	840.00	1,680.00	13,800.00	
6.13.300		หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 300 มม.	58.00	แผ่น	3,713.00	215,354.00	-	-	215,354.00	
6.15.300		หน้างานดาบอด ขนาด 300 มม.	3.00	แผ่น	2,080.00	6,240.00	-	-	6,240.00	
6.16.100		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	1.00	ชุด	260.00	260.00	-	-	260.00	
6.16.300		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	51.00	ชุด	1,120.00	57,120.00	-	-	57,120.00	
6.16.500		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 500 มม.	1.00	ชุด	3,620.00	3,620.00	-	-	3,620.00	
7.4.15		ข้อลดเหล็กหล่อหน้างานสองด้าน ขนาด 500x300 มม.	1.00	ตัว	12,960.00	12,960.00	1,400.00	1,400.00	14,360.00	
9.3.300		โค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม.	7.00	ตัว	7,680.00	53,760.00	840.00	5,880.00	59,640.00	
10.4.11		สามทางเหล็กหล่อ หน้างานสามด้าน ขนาด 300x100x300 มม.	1.00	ตัว	8,990.00	8,990.00	840.00	840.00	9,830.00	
10.4.15		สามทางเหล็กหล่อ หน้างานสามด้าน ขนาด 300x300x300 มม.	4.00	ตัว	11,010.00	44,040.00	840.00	3,360.00	47,400.00	
15.4.300		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 300 มม.(แนวราบ)	2.00	จุด	770.00	1,540.00	-	-	1,540.00	

ใบเสนอราคา สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ป.ร.4 หน้าที่ 4 / 5

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองก๊ว บริเวณตำบลคลองก๊ว อำเภอบ้านบึง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณเรือนจำคลองก๊ว บริเวณตำบลคลองก๊ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ PWA1-67 BB009 (PL) (1/26 - 26/26) และ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

PWA1-67 BB009 (PL1) (1/2 - 2/2) , PWA1-67 BB009 (PL2) (1/2 - 2/2)

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

รหัส	ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
17.1.300		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 300 มม.(ร่องดิน)	60.00	ม.	130.00	7,800.00	-	-	7,800.00	
18.2.300		ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 300 มม.	181.00	ม.	0.53	95.93	-	-	95.93	
		แท่นรับท่อขนาด 300 มม.บนดิน (มีเข็ม)	26.00	จุด	1,881.00	48,906.00	-	-	48,906.00	
		รวมข้อ2.1							1,171,567.93	
	2.2	งานวางท่อภายในสถานีสูบน้ำเพิ่มแรงดันหัวกุ่ม								
1.18.150		วางท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 150 มม.	29.00	ม.	1,568.00	45,472.00	92.00	2,668.00	48,140.00	
1.18.300		วางท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 300 มม.	31.00	ม.	2,850.00	88,350.00	242.00	7,502.00	95,852.00	
2.6.150		ประตุน้ำปิกมีเสื้อ ขนาด 150 มม. มอก.382	1.00	ตัว	12,720.00	12,720.00	720.00	720.00	13,440.00	
2.6.300		ประตุน้ำปิกมีเสื้อ ขนาด 300 มม. มอก.382	3.00	ตัว	28,200.00	84,600.00	1,440.00	4,320.00	88,920.00	
2.9.300		ประตุน้ำกันกลับ ขนาด 300 มม. มอก.383	1.00	ตัว	23,170.00	23,170.00	1,440.00	1,440.00	24,610.00	
3.2.80		Combination Air Valve ขนาด 80 มม.	1.00	ชุด	28,300.00	28,300.00	360.00	360.00	28,660.00	
6.6.300		MECHANICAL COUPLING DISMANTING JOINT ขนาด 300 มม.	2.00	ชุด	6,500.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
6.13.150		หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 150 มม.	8.00	แผ่น	1,835.00	14,680.00	-	-	14,680.00	
6.13.300		หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 300 มม.	8.00	แผ่น	3,713.00	29,704.00	-	-	29,704.00	
6.16.150		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	7.00	ชุด	690.00	4,830.00	-	-	4,830.00	
6.16.300		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	7.00	ชุด	1,120.00	7,840.00	-	-	7,840.00	
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	
9.3.150		โค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	4.00	ตัว	2,170.00	8,680.00	420.00	1,680.00	10,360.00	
9.3.300		โค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม.	4.00	ตัว	7,680.00	30,720.00	840.00	3,360.00	34,080.00	

หน่วย : บาท

รหัส	ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
15.1.300		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 300 มม.(แนวราบ)มีเข็ม	1.00	จุด	4,900.00	4,900.00	-	-	4,900.00	
		แท่นรับท่อขนาด 150 มม.บนดิน (ไม่มีเข็ม)	6.00	จุด	948.00	5,688.00	-	-	5,688.00	
		แท่นรับท่อขนาด 300 มม.บนดิน (ไม่มีเข็ม)	8.00	จุด	948.00	7,584.00	-	-	7,584.00	
		รวมข้อ2.2							450,608.00	
		รวมข้อ2							1,622,175.93	

ปร.4 หน้าที่ 1/19

หน่วย : บาท

[illegible]

ใบเสนอราคา สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ป.ร.4 หน้าที่ 2 / 19

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองก๊ว บริเวณตำบลคลองก๊ว อำเภอบ้านปึง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณเรือนจำคลองก๊ว บริเวณตำบลคลองก๊ว อำเภอบ้านปึง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ PWA1-67 BB009 (PL) (1/26 - 26/26) และ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

PWA1-67 BB009 (PL1) (1/2 - 2/2) , PWA1-67 BB009 (PL2) (1/2 - 2/2)

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานก่อสร้างโรงสูบน้ำ								
3.1	งานก่อสร้างโรงสูบน้ำ ขนาด 5 x 7 ม. บริเวณสถานีจ่ายน้ำหนองปรือ								
	งานโครงสร้าง								
	คอนกรีต ค.3	6.87	ลบ.ม.	2,140.19	14,703.11	466.00	3,201.42	17,904.53	
	คอนกรีตหยาบ	1.83	ลบ.ม.	1,610.00	2,946.30	426.00	779.58	3,725.88	
	ทรายหยาบ	3.65	ลบ.ม.	607.48	2,217.30	104.00	379.60	2,596.90	
	ไม้แบบ	12.00	ตร.ม.	400.00	4,800.00	139.00	1,668.00	6,468.00	
	เหล็กเส้นกลม ขนาด 6 มม.	4.26	กก.	32.77	139.60	4.40	18.74	158.34	
	เหล็กเส้นกลม ขนาด 9 มม.	49.40	กก.	31.74	1,567.96	4.40	217.36	1,785.32	
	เหล็กข้ออ้อย ขนาด 12 มม.	84.89	กก.	31.45	2,669.79	3.60	305.60	2,975.39	
	เหล็กข้ออ้อย ขนาด 16 มม.	104.15	กก.	31.45	3,275.52	3.60	374.94	3,650.46	
	ลวดผูกเหล็ก	4.37	กก.	50.31	219.85	-	-	219.85	
	ตะปู	3.00	กก.	46.73	140.19	-	-	140.19	
	งานเสาเข็ม								
	เสาเข็ม คอร. รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 2 ตัน/ตัน	6.00	ตัน	609.39	3,656.34	460.00	2,760.00	6,416.34	
	[] 0.22 x 0.22 ม. ความลึกตามผลเจาะสำรวจทดสอบดิน								
	งานผนัง								
	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอะลูซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม.ยึดติดโครงเคร่าด้วยนอตสกรู	54.00	ตร.ม.	230.00	12,420.00	70.00	3,780.00	16,200.00	
	งานพื้น								
	แต่งผิวเรียบ	21.00	ตร.ม.	45.00	945.00	30.00	630.00	1,575.00	

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองกiew บริเวณตำบลคลองกiew อำเภอบ้านบึง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณเรือนจำคลองกiew บริเวณตำบลคลองกiew อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ PWA1-67 BB009 (PL) (1/26 - 26/26) และ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

PWA1-67 BB009 (PL1) (1/2 - 2/2) , PWA1-67 BB009 (PL2) (1/2 - 2/2)

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ซีเมนต์	35.00	ตร.ม.	123.00	4,305.00	82.00	2,870.00	7,175.00	
	บัวซีเมนต์	21.00	ตร.ม.	48.00	1,008.00	40.00	840.00	1,848.00	
	งานโครงสร้างหลังคา								
	พื้นที่โครงสร้างหลังคาเหล็กมุงแผ่น เมทัลชีท	87.00	ตร.ม.	-	-	120.00	10,440.00	10,440.00	
	แผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบอะลูซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม.ยึดติดโครงเคร่าด้วยนอตสกรู	87.00	ตร.ม.	230.00	20,010.00	70.00	6,090.00	26,100.00	
	เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	317.00	กก.	36.17	11,465.89	10.38	3,290.46	14,756.35	
	เหล็กตัวซี ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	142.00	กก.	32.79	4,656.18	10.01	1,421.42	6,077.60	
	เหล็กตัวซี ขนาด 150 x 50 x 20 x 2.3 มม.	157.00	กก.	32.68	5,130.76	10.00	1,570.00	6,700.76	
	เหล็กกล่อง ขนาด 150 x 150 x 3.2 มม.	376.00	กก.	27.60	10,377.60	9.99	3,756.24	14,133.84	
	ฝ้าเพดานสมาร์ทบอร์ด เซาะร่องระบายอากาศพร้อมอุปกรณ์	35.00	ตร.ม.	450.00	15,750.00	120.00	4,200.00	19,950.00	
	งานประตู - หน้าต่าง								
	ประตูเหล็กม้วนเคลือบสี ระบบมือดึงแบบทึบ (พร้อมติดตั้งครบชุด)	1.00	ชุด	18,500.00	18,500.00	-	-	18,500.00	
	งานไฟฟ้า								
	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดหลอดไฟ	4.00	ชุด	250.00	1,000.00	115.00	460.00	1,460.00	
	สวิตช์ไฟฟ้า	3.00	ตัว	40.00	120.00	70.00	210.00	330.00	
	ปลั๊กไฟฟ้า	1.00	ตัว	74.00	74.00	80.00	80.00	154.00	
	แผงสวิตช์ติดตั้งพร้อมตู้	1.00	ชุด	2,780.00	2,780.00	400.00	400.00	3,180.00	
	งานทาสี								
	ทาสีน้ำมัน	50.00	ตร.ม.	50.00	2,500.00	35.00	1,750.00	4,250.00	
	งานโยธา ภายในบริเวณ								

ใบเสนอราคา สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ปร.4 หน้าที่ 4/19

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองก๊ว บริเวณตำบลคลองก๊ว อำเภอบ้านบึง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณเรือนจำคลองก๊ว บริเวณตำบลคลองก๊ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ PWA1-67 BB009 (PL) (1/26 - 26/26) และ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

PWA1-67 BB009 (PL1) (1/2 - 2/2) , PWA1-67 BB009 (PL2) (1/2 - 2/2)

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานดินถม บดอัดแน่น	9.00	ลบ.ม.	120.00	1,080.00	80.00	720.00	1,800.00	
	งานแท่นรับเครื่องสูบน้ำ	2.00	จุด	14,681.00	29,362.00	-	-	29,362.00	
	รวมข้อ3.1				144,878.39		49,743.37	230,033.75	
3.2	งานก่อสร้างโรงสูบน้ำเพิ่มแรงดัน ขนาด 4.50 x 6.00 ม. บริเวณสถานีสูบน้ำเพิ่มแรงดันห้วยกุญแจ								
	งานผนัง								
	แผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบอะลูซิงค์ หนา 0.44 มม.ยึดติดโครงเคร่าด้วยนอตสกรู	69.43	ตร.ม.	230.00	15,968.90	70.00	4,860.10	20,829.00	
	เหล็กกล่อง ขนาด 50 x 25 x 2.3 มม.	552.06	กก.	27.59	15,231.34	9.97	5,504.04	20,735.37	
	งานโครงหลังคา								
	พื้นที่ทำโครงหลังคาและมุงหลังคา	58.00	ตร.ม.	-	-	120.00	6,960.00	6,960.00	
	แผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบอะลูซิงค์ หนา 0.44 มม.	58.00	ตร.ม.	230.00	13,340.00	70.00	4,060.00	17,400.00	
	เหล็กกล่อง ขนาด 150 x 150 x 3.2 มม.	303.75	กก.	27.60	8,383.50	9.99	3,034.46	11,417.96	
	เหล็กกล่อง ขนาด 100 x 50 x 2.3 มม.	56.60	กก.	27.59	1,561.59	9.98	564.87	2,126.46	
	เหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	87.97	กก.	37.38	3,288.32	10.00	879.70	4,168.02	
	เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	263.20	กก.	36.17	9,519.94	10.38	2,732.02	12,251.96	
	ฝ้าเพดานสมาร์ทบอร์ด เซาะร่องระบายอากาศพร้อมอุปกรณ์	22.14	ตร.ม.	450.00	9,963.00	120.00	2,656.80	12,619.80	
	งานประตู - หน้าต่าง								
	ประตูเหล็กม้วนเคลือบสี ระบบมือดึงแบบทึบ (พร้อมติดตั้งครบชุด)	1.00	ชุด	16,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00	
	งานไฟฟ้า								
	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ 18 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดหลอดไฟ	2.00	ชุด	250.00	500.00	115.00	230.00	730.00	

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองกீว บริเวณตำบลคลองกீว อำเภอบ้านปึง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณเรือนจำคลองกீว บริเวณตำบลคลองกீว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ PWA1-67 BB009 (PL) (1/26 - 26/26) และ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

PWA1-67 BB009 (PL1) (1/2 - 2/2) , PWA1-67 BB009 (PL2) (1/2 - 2/2)

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

[illegible]

ใบเสนอราคา สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ปร.4 หน้าที่ 6/19

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองก๊ว บริเวณตำบลคลองก๊ว อำเภอบ้านบึง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณเรือนจำคลองก๊ว บริเวณตำบลคลองก๊ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ PWA1-67 BB009 (PL) (1/26 - 26/26) และ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

PWA1-67 BB009 (PL1) (1/2 - 2/2) , PWA1-67 BB009 (PL2) (1/2 - 2/2)

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานเครื่องกล								
4.1	สถานีจ่ายน้ำหนองปรือ								
	อุปกรณ์ทางชุด								
	ติดตั้งเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 200 ลบ.ม.ต่อ ชม. สูง 75 ม.	2	ชุด	-	-	20,000.00	40,000.00	40,000.00	
	พร้อมมอเตอร์ 90 KW ไม่เกิน 1500 rev./min								
	ค่าแท่นเครื่องสูบน้ำ	2	แท่น	10,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	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	
	ประตุน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 300 มม.	2	ตัว	42,750.00	85,500.00	1,440.00	2,880.00	88,380.00	
	ท่อ S ชนิดดิน ขนาด 300 มม.	6	ม.	2,850.00	17,100.00	242.00	1,452.00	18,552.00	
	ท่อสนเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม.	2.00	ตัว	6,060.00	12,120.00	840.00	1,680.00	13,800.00	
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	8.00	ตัว	1,120.00	8,960.00	-	-	8,960.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 300 มม.	4.00	แผ่น	3,713.00	14,852.00	-	-	14,852.00	
	ท่อ Flexible joint ขนาด 300 มม.	2.00	ชุด	86,100.00	172,200.00	-	-	172,200.00	
	ข้อลดคางหมูเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม.	2	ตัว	4,360.00	8,720.00	840.00	1,680.00	10,400.00	
	อุปกรณ์ทางส่ง								
	ข้อลดเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	2.00	ตัว	2,720.00	5,440.00	560.00	1,120.00	6,560.00	
	ท่อสนเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	6.00	ตัว	3,600.00	21,600.00	560.00	3,360.00	24,960.00	
	ท่อ S ชนิดดิน ขนาด 200 มม.	6	ม.	1,981.00	11,886.00	134.00	804.00	12,690.00	
	ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	6.00	ตัว	3,630.00	21,780.00	560.00	3,360.00	25,140.00	

ปร.4 หน้าที่ 7/19

หน่วย : บาท

[illegible]

ใบเสนอราคา สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ป.ร.4 หน้าที่ 8 / 19

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองกீว บริเวณตำบลคลองกீว อำเภอบ้านบึง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณเรือนจำคลองกீว บริเวณตำบลคลองกี่ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ PWA1-67 BB009 (PL) (1/26 - 26/26) และ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

PWA1-67 BB009 (PL1) (1/2 - 2/2) , PWA1-67 BB009 (PL2) (1/2 - 2/2)

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.2	สถานีจ่ายน้ำหัวกุญแจ								
	อุปกรณ์ทางชุด								
	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 100 ลบ.ม.ต่อ ชม. สูง 65 ม.	2	ชุด	-	-	20,000.00	40,000.00	40,000.00	
	พร้อมมอเตอร์ 30 KW ไม่เกิน 3000 rev./min								
	ค่าแท่นเครื่องสูบน้ำ	2	แท่น	10,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	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	
	ประตุน้ำปึกผีเสื้อ ขนาด 300 มม.	1	ตัว	42,750.00	42,750.00	1,440.00	1,440.00	44,190.00	
	ท่อ S ชนิดบนดิน ขนาด 300 มม.	10	ม.	2,850.00	28,500.00	242.00	2,420.00	30,920.00	
	สามทางเหล็กหล่อ หน้างาน 3 ด้าน ขนาด 300x200x300 มม.	2	ตัว	11,010.00	22,020.00	840.00	1,680.00	23,700.00	
	หน้างานดาบอด ขนาด 300 มม.	1.00	ตัว	2,080.00	2,080.00	-	-	2,080.00	
	ท่อนสั้นเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	2.00	ตัว	3,600.00	7,200.00	560.00	1,120.00	8,320.00	
	ประตุน้ำปึกผีเสื้อ ขนาด 200 มม.	2	ตัว	24,930.00	49,860.00	960.00	1,920.00	51,780.00	
	ท่อ Flexible joint ขนาด 200 มม.	2.00	ชุด	62,600.00	125,200.00	-	-	125,200.00	
	แท่นรับท่อคอนกรีต	3	แท่น	1,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	8.00	ตัว	710.00	5,680.00	-	-	5,680.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	6.00	ตัว	1,120.00	6,720.00	-	-	6,720.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 300 มม.	12.00	แผ่น	3,713.00	44,556.00	-	-	44,556.00	
	ข้อลดคางหมูเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	2	ตัว	2,720.00	5,440.00	560.00	1,120.00	6,560.00	

หน่วย : บาท

[illegible]

ใบเสนอราคา สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ปร.4 หน้าที่ 10 / 19

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองก๊ว บริเวณตำบลคลองก๊ว อำเภอบ้านบึง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณเรือนจำคลองก๊ว บริเวณตำบลคลองก๊ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ PWA1-67 BB009 (PL) (1/26 - 26/26) และ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

PWA1-67 BB009 (PL1) (1/2 - 2/2) , PWA1-67 BB009 (PL2) (1/2 - 2/2)

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานระบบไฟฟ้า								
5.1	สถานีจ่ายน้ำหนองปรือ								
5.1.1	งานติดตั้งตู้ควบคุมตู้ควบคุมมอเตอร์								
	งานติดตั้งตู้ MDB-2(N)	1.00	ตู้	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	งานติดตั้งตู้ควบคุมมอเตอร์ขนาด 90 KW ชนิด VSD Control (MCP-1(N))	1.00	ตู้	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	งานติดตั้งตู้ควบคุมมอเตอร์ขนาด 90 KW ชนิด VSD Control (MCP-2(N))	1.00	ตู้	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	งานติดตั้งตู้ LP-1(N)	1.00	ตู้	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	รวมข้อ5.1.1				-		56,000.00	56,000.00	
5.1.2	งานเดินสายไฟจาก Tr 500 KVA.(E) ไป ตู้ MDB-2(N)								
	FD-CV 300 Sq.mm.	148.00	ม.	2,188.75	323,935.00	110.00	16,280.00	340,215.00	
	CABLE TRAY 200 mm.	32.00	ม.	906.67	29,013.44	33.00	1,056.00	30,069.44	
	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ + ค่าแรง	1.00	เหมา	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
	รวมข้อ5.1.2				352,948.44		29,336.00	382,284.44	
5.1.3	งานเดินสายไฟจาก MDB-2(N) ไป ตู้ MCP-1(N)								
	FD-CV 185 Sq.mm.	52.00	ม.	1,335.60	69,451.20	83.00	4,316.00	73,767.20	
	FD-CV 50 Sq.mm.	13.00	ม.	338.80	4,404.40	44.00	572.00	4,976.40	
	CABLE TRAY 300 mm.	4.00	ม.	1,080.00	4,320.00	40.00	160.00	4,480.00	
	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ + ค่าแรง	1.00	เหมา	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมข้อ5.1.3				78,175.60		10,048.00	88,223.60	

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองก๊ว บริเวณตำบลคลองก๊ว อำเภอบ้านบึง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณเรือนจำคลองก๊ว บริเวณตำบลคลองก๊ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ PWA1-67 BB009 (PL) (1/26 - 26/26) และ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

PWA1-67 BB009 (PL1) (1/2 - 2/2) , PWA1-67 BB009 (PL2) (1/2 - 2/2)

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.1.4	งานเดินสายไฟจาก MDB-2(N) ไป ตู้ MCP-2(N)								
	FD-CV 185 Sq.mm.	56.00	ม.	1,335.60	74,793.60	83.00	4,648.00	79,441.60	
	FD-CV 50 Sq.mm.	14.00	ม.	338.80	4,743.20	44.00	616.00	5,359.20	
	CABLE TRAY 300 mm.	2.00	ม.	1,080.00	2,160.00	40.00	80.00	2,240.00	
	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ + ค่าแรง	1.00	เหมา	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมข้อ5.1.4				81,696.80		10,344.00	92,040.80	
5.1.5	งานเดินสายไฟจาก MDB-2(N) ไป ตู้ LP-1(N)								
	FD-CV 10 Sq.mm.	60.00	ม.	80.40	4,824.00	18.00	1,080.00	5,904.00	
	FD-CV 4 Sq.mm.	15.00	ม.	46.45	696.75	10.00	150.00	846.75	
	IMC 25 mm.	10.00	ม.	168.66	1,686.60	30.00	300.00	1,986.60	
	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ + ค่าแรง	1.00	เหมา	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	รวมข้อ5.1.5				7,207.35		5,030.00	12,237.35	
5.1.6	งานเดินสายไฟจาก MCP-1(N) ไป CVM-1(N) ไป MBV-1(N) และ Froce Fan1 (N)								
	FD-CV 70 Sq.mm.	144.00	ม.	474.85	68,378.40	50.00	7,200.00	75,578.40	
	FD-CV 35 Sq.mm.	24.00	ม.	263.03	6,312.72	40.00	960.00	7,272.72	
	TRAY 300 mm.	11.00	ม.	1,080.00	11,880.00	40.00	440.00	12,320.00	
	IMC 50 mm.	16.00	ม.	365.33	5,845.28	45.00	720.00	6,565.28	
	Liquidtight Flexible Metal 50 mm.	4.00	ม.	400.00	1,600.00	18.00	72.00	1,672.00	
	สาย CVV 12x1.5 mm.	26.00	ม.	221.90	5,769.40	47.55	1,236.30	7,005.70	

ใบเสนอราคา สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ปร.4 หน้าที่ 12 / 19

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองก้ว บริเวณตำบลคลองก้ว อำเภอบ้านบึง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณเรือนจำคลองก้ว บริเวณตำบลคลองก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ PWA1-67 BB009 (PL) (1/26 - 26/26) และ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

PWA1-67 BB009 (PL1) (1/2 - 2/2) , PWA1-67 BB009 (PL2) (1/2 - 2/2)

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สาย VCT-GRD 4x2.5 mm.	26.00	ม.	169.06	4,395.56	18.00	468.00	4,863.56	
	IMC 32 mm.	8.00	ม.	217.66	1,741.28	35.00	280.00	2,021.28	
	IMC 25 mm.	8.00	ม.	168.66	1,349.28	30.00	240.00	1,589.28	
	Liquidtight Flexible Metal 32 mm.	2.00	ม.	240.00	480.00	14.00	28.00	508.00	
	Liquidtight Flexible Metal 25 mm.	2.00	ม.	200.00	400.00	13.00	26.00	426.00	
	FD-CV 3C-2.5 Sq.mm.	25.00	ม.	74.45	1,861.25	9.00	225.00	2,086.25	
	FD-CV 1.5 Sq.mm.	25.00	ม.	22.29	557.25	5.00	125.00	682.25	
	IMC 25 mm.	8.00	ม.	168.66	1,349.28	30.00	240.00	1,589.28	
	Liquidtight Flexible Metal 25 mm.	2.00	ม.	200.00	400.00	13.00	26.00	426.00	
	Pressures Transmitter-1	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ + ค่าแรง	1.00	เหมา	-	-	12,500.00	12,500.00	12,500.00	
	รวมข้อ5.1.6				117,319.70		25,286.30	142,606.00	
5.1.7	งานเดินสายไฟจาก MCP-2(N) ไป CVM-2(N) ไป MBV-2(N) และ Froce Fan2 (N)								
	FD-CV 70 Sq.mm.	132.00	ม.	474.85	62,680.20	50.00	6,600.00	69,280.20	
	FD-CV 35 Sq.mm.	22.00	ม.	263.03	5,786.66	40.00	880.00	6,666.66	
	TRAY 300 mm.	2.00	ม.	1,080.00	2,160.00	40.00	80.00	2,240.00	
	IMC 50 mm.	16.00	ม.	365.33	5,845.28	45.00	720.00	6,565.28	
	Liquidtight Flexible Metal 50 mm.	4.00	ม.	400.00	1,600.00	18.00	72.00	1,672.00	
	สาย CVV 12x1.5 mm.	24.00	ม.	221.90	5,325.60	47.55	1,141.20	6,466.80	

ใบเสนอราคา สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ปร.4 หน้าที่ 13 / 19

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองก๊วก บริเวณตำบลคลองก๊วก อำเภอบ้านบึง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณเรือนจำคลองก๊วก บริเวณตำบลคลองก๊วก อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ PWA1-67 BB009 (PL) (1/26 - 26/26) และ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

PWA1-67 BB009 (PL1) (1/2 - 2/2) , PWA1-67 BB009 (PL2) (1/2 - 2/2)

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สาย VCT-GRD 4x2.5 mm.	24.00	ม.	169.06	4,057.44	18.00	432.00	4,489.44	
	IMC 32 mm.	8.00	ม.	217.66	1,741.28	35.00	280.00	2,021.28	
	IMC 25 mm.	8.00	ม.	168.66	1,349.28	30.00	240.00	1,589.28	
	Liquidtight Flexible Metal 32 mm.	2.00	ม.	240.00	480.00	14.00	28.00	508.00	
	Liquidtight Flexible Metal 25 mm.	2.00	ม.	200.00	400.00	13.00	26.00	426.00	
	FD-CV 3C-2.5 Sq.mm.	23.00	ม.	74.45	1,712.35	9.00	207.00	1,919.35	
	FD-CV 1.5 Sq.mm.	23.00	ม.	22.29	512.67	5.00	115.00	627.67	
	IMC 25 mm.	8.00	ม.	168.66	1,349.28	30.00	240.00	1,589.28	
	Liquidtight Flexible Metal 25 mm.	2.00	ม.	200.00	400.00	13.00	26.00	426.00	
	Pressures Transmitter-2	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ + ค่าแรง	1.00	เหมา	-	-	12,500.00	12,500.00	12,500.00	
	รวมข้อ5.1.7				100,400.04		24,087.20	124,487.24	
5.1.8	งานติดตั้งระบบแสงสว่างภายในโรงสูบน้ำ								
	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดหลอดไฟ	6.00	ชุด	500.00	3,000.00	115.00	690.00	3,690.00	
	ไฟฉุกเฉิน ชนิด 2 หลอด ไม่น้อยกว่า 30W สำรองไฟไม่น้อยกว่า 2 ชม.	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
	สวิตช์ไฟฟ้า	6.00	ตัว	40.00	240.00	70.00	420.00	660.00	
	ปลั๊กไฟฟ้า	2.00	ตัว	130.00	260.00	80.00	160.00	420.00	
	รวมข้อ5.1.8				7,000.00		1,770.00	8,770.00	
	รวมข้อ5.1				744,747.93		161,901.50	906,649.43	

ใบเสนอราคา สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ป.ร.4 หน้าที่ 14 / 19

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองกาว บริเวณตำบลคลองกาว อำเภอบ้านบึง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณเรือนจำคลองกาว บริเวณตำบลคลองกาว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ PWA1-67 BB009 (PL) (1/26 - 26/26) และ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

PWA1-67 BB009 (PL1) (1/2 - 2/2) , PWA1-67 BB009 (PL2) (1/2 - 2/2)

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.2	สถานีจ่ายน้ำหัวภูญแจ								
5.2.1	งานติดตั้งตู้ควบคุมตู้ควบคุมมอเตอร์								
	งานติดตั้งตู้ MDB-1(N)	1.00	ตู้	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	งานติดตั้งตู้ควบคุมมอเตอร์ขนาด 30 KW ชนิด STAR-DELTA (MCP-1(N))	1.00	ตู้	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	งานติดตั้งตู้ควบคุมมอเตอร์ขนาด 30 KW ชนิด STAR-DELTA (MCP-2(N))	1.00	ตู้	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	รวมข้อ5.2.1				-		40,000.00	40,000.00	
5.2.2	งานเดินสายไฟจาก Tr 160 KVA.(N) ไป ตู้ MDB-1(N)								
	FD-CV 240 Sq.mm.	116.00	ม.	1,763.10	204,519.60	96.00	11,136.00	215,655.60	
	CABLE TRAY 300 mm.	25.00	ม.	1,080.00	27,000.00	40.00	1,000.00	28,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ + ค่าแรง	1.00	เหมา	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวมข้อ5.2.2				231,519.60		22,136.00	253,655.60	
5.2.3	งานเดินสายไฟจาก MDB-1(N) ไป ตู้ MCP-1(N)								
	FD-CV 35 Sq.mm.	40.00	ม.	263.03	10,521.20	40.00	1,600.00	12,121.20	
	FD-CV 16 Sq.mm.	10.00	ม.	119.74	1,197.40	22.00	220.00	1,417.40	
	IMC 65 mm.	6.00	ม.	571.33	3,427.98	52.00	312.00	3,739.98	
	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ + ค่าแรง	1.00	เหมา	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมข้อ5.2.3				15,146.58		7,132.00	22,278.58	
5.2.4	งานเดินสายไฟจาก MDB-1(N) ไป ตู้ MCP-2(N)								
	FD-CV 35 Sq.mm.	48.00	ม.	263.03	12,625.44	40.00	1,920.00	14,545.44	

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองก๊ว บริเวณตำบลคลองก๊ว อำเภอบ้านบึง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณเรือนจำคลองก๊ว บริเวณตำบลคลองก๊ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ PWA1-67 BB009 (PL) (1/26 - 26/26) และ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

PWA1-67 BB009 (PL1) (1/2 - 2/2) , PWA1-67 BB009 (PL2) (1/2 - 2/2)

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	FD-CV 16 Sq.mm.	12.00	ม.	119.74	1,436.88	22.00	264.00	1,700.88	
	IMC 65 mm.	8.00	ม.	571.33	4,570.64	52.00	416.00	4,986.64	
	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ + ค่าแรง	1.00	เหมา	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมข้อ5.2.4				18,632.96		7,600.00	26,232.96	
5.2.5	งานเดินสายไฟจาก MDB-1(N) ไป ตู้ MDB-1(E)								
	FD-CV 50 Sq.mm.	56.00	ม.	338.80	18,972.80	44.00	2,464.00	21,436.80	
	FD-CV 16 Sq.mm.	14.00	ม.	119.74	1,676.36	22.00	308.00	1,984.36	
	IMC 80 mm.	10.00	ม.	813.33	8,133.30	60.00	600.00	8,733.30	
	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ + ค่าแรง	1.00	เหมา	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมข้อ5.2.5				28,782.46		8,372.00	37,154.46	
5.2.6	งานเดินสายไฟจาก MCP-1(N) ไป CVM-1(N) และ MBV-1(N)								
	FD-CV 16 Sq.mm.	96.00	ม.	119.74	11,495.04	22.00	2,112.00	13,607.04	
	FD-CV 10 Sq.mm.	16.00	ม.	80.40	1,286.40	18.00	288.00	1,574.40	
	IMC 32 mm.	24.00	ม.	217.66	5,223.84	35.00	840.00	6,063.84	
	Liquidtight Flexible Metal 32 mm.	4.00	ม.	240.00	960.00	14.00	56.00	1,016.00	
	สาย CVV 12x1.5 mm.	18.00	ม.	221.90	3,994.20	47.55	855.90	4,850.10	
	สาย VCT-GRD 4x2.5 mm.	18.00	ม.	169.06	3,043.08	18.00	324.00	3,367.08	
	IMC 32 mm.	14.00	ม.	217.66	3,047.24	35.00	490.00	3,537.24	
	IMC 25 mm.	14.00	ม.	168.66	2,361.24	30.00	420.00	2,781.24	

ใบเสนอราคา สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ป.ร.4 หน้าที่ 16 / 19

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองก๊ว บริเวณตำบลคลองก๊ว อำเภอบ้านบึง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณเรือนจำคลองก๊ว บริเวณตำบลคลองก๊ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ PWA1-67 BB009 (PL) (1/26 - 26/26) และ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

PWA1-67 BB009 (PL1) (1/2 - 2/2) , PWA1-67 BB009 (PL2) (1/2 - 2/2)

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Liquidtight Flexible Metal 32 mm.	2.00	ม.	240.00	480.00	14.00	28.00	508.00	
	Liquidtight Flexible Metal 25 mm.	2.00	ม.	200.00	400.00	13.00	26.00	426.00	
	FLOW SWITCH-1	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ + ค่าแรง	1.00	เหมา	-	-	7,500.00	7,500.00	7,500.00	
	รวมข้อ5.2.6				37,291.04		13,439.90	50,730.94	
5.2.7	งานเดินสายไฟจาก MCP-2(N) ไป CVM-2(N) และ MBV-2(N)								
	FD-CV 16 Sq.mm.	90.00	ม.	119.74	10,776.60	22.00	1,980.00	12,756.60	
	FD-CV 10 Sq.mm.	15.00	ม.	80.40	1,206.00	18.00	270.00	1,476.00	
	IMC 32 mm.	22.00	ม.	217.66	4,788.52	35.00	770.00	5,558.52	
	Liquidtight Flexible Metal 32 mm.	4.00	ม.	240.00	960.00	14.00	56.00	1,016.00	
	สาย CVV 12x1.5 mm.	17.00	ม.	221.90	3,772.30	47.55	808.35	4,580.65	
	สาย VCT-GRD 4x2.5 mm.	17.00	ม.	169.06	2,874.02	18.00	306.00	3,180.02	
	IMC 32 mm.	12.00	ม.	217.66	2,611.92	35.00	420.00	3,031.92	
	IMC 25 mm.	12.00	ม.	168.66	2,023.92	30.00	360.00	2,383.92	
	Liquidtight Flexible Metal 32 mm.	2.00	ม.	240.00	480.00	14.00	28.00	508.00	
	Liquidtight Flexible Metal 25 mm.	2.00	ม.	200.00	400.00	13.00	26.00	426.00	
	FLOW SWITCH-2	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ + ค่าแรง	1.00	เหมา	-	-	7,500.00	7,500.00	7,500.00	
	รวมข้อ5.2.7				34,893.28		13,024.35	47,917.63	

ปร.4 หน้าที่ 17/19

หน่วย : บาท

[illegible]

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองก๊ว บริเวณตำบลคลองก๊ว อำเภอบ้านบึง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณเรือนจำคลองก๊ว บริเวณตำบลคลองก๊ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ PWA1-67 BB009 (PL) (1/26 - 26/26) และ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

PWA1-67 BB009 (PL1) (1/2 - 2/2) , PWA1-67 BB009 (PL2) (1/2 - 2/2)

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานจัดหา								
6.1	งานจัดหาเครื่องสูบน้ำ								
6.1.1	สถานีจ่ายน้ำหนองปรือ								
	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 200 ลบ.ม.ต่อ ชม. สูงสูง 75 ม.	2.00	ชุด	2,950,000.00	5,900,000.00	-	-	5,900,000.00	
	พร้อมมอเตอร์ 90 KW ไม่เกิน 1500 rev./min								
	หัวขับประตุน้ำไฟฟ้า ขนาด 200 มม.	2.00	ตัว	106,000.00	212,000.00	-	-	212,000.00	
	รวมข้อ6.1.1				6,112,000.00		-	6,112,000.00	
6.1.2	สถานีจ่ายน้ำหัวกุญแจ								
	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 100 ลบ.ม.ต่อ ชม. สูงสูง 65 ม.	2.00	ชุด	650,000.00	1,300,000.00	5,000.00	10,000.00	1,310,000.00	
	พร้อมมอเตอร์ 30 KW ไม่เกิน 3000 rev./min								
	หัวขับประตุน้ำไฟฟ้า ขนาด 200 มม.	2.00	ตัว	106,000.00	212,000.00	4,500.00	9,000.00	221,000.00	
	รวมข้อ6.1.2				1,512,000.00		19,000.00	1,531,000.00	
	รวมข้อ6.1							7,643,000.00	
6.2	งานจัดหาตู้ควบคุมตู้ควบคุม								
6.2.1	สถานีจ่ายน้ำหนองปรือ								
	งานติดตั้ง MDB-2(N)	1.00	ตู้	915,000.00	915,000.00	-	-	915,000.00	
	งานติดตั้งตู้ควบคุมมอเตอร์ขนาด 90 KW ชนิด VSD Control (MCP-1(N))	1.00	ตู้	1,995,000.00	1,995,000.00	-	-	1,995,000.00	
	งานติดตั้งตู้ควบคุมมอเตอร์ขนาด 90 KW ชนิด VSD Control (MCP-2(N))	1.00	ตู้	1,995,000.00	1,995,000.00	-	-	1,995,000.00	
	งานติดตั้งตู้ LP-1(N)	1.00	ตู้	3,250.00	3,250.00	-	-	3,250.00	

ปร.4 หน้าที่ 19/19

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองกீว บริเวณตำบลคลองกீว อำเภอบ้านบึง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณเรือนจำคลองกீว บริเวณท่าบลคลองกீว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ PWA1-67 BB009 (PL) (1/26 - 26/26) และ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

PWA1-67 BB009 (PL1) (1/2 - 2/2) , PWA1-67 BB009 (PL2) (1/2 - 2/2)

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

[illegible]



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองก๊ว
ตำบลคลองก๊ว อำเภอบ้านบึง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองก๊ว ตำบลคลองก๊ว อำเภอบ้านบึง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๔,๗๒๕,๔๕๓.๓๑ บาท (เจ็ดสิบล้านเจ็ดแสนสองหมื่นห้าพันสี่ร้อยห้าสิบบาทสามสิบเอ็ดสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

โครงการวางท่อขยายเขต	จำนวน	๑	โครงการ
จำหน่ายน้ำประปาบริเวณ			
เรือนจำคลองก๊ว ตำบลคลองก๊ว			
อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง งานขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ไว้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้กับหน่วยงาน

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เชื่อถือ

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง งานขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ไว้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้กับหน่วยงาน ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

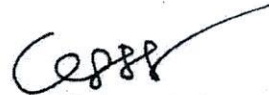
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.chon.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๘๔๕-๕๙๒๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘



(นางอัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๒๖/๒๕๖๘

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองก๊ว ตำบล
คลองก๊ว อำเภอบ้านบึง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๘

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความ
ประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองก๊ว
ตำบลคลองก๊ว อำเภอบ้านบึง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง งานขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ไว้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้กับหน่วยงาน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เชื้อถือ

๒.๑๒ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้

เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง งานขยายเขตจำหน่ายน้ำ ประปา ไว้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้กับหน่วยงาน ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือ หนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ จดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีไม่ใช่นิติบุคคล ให้ ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตร ประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่น สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มี การรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชี เงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชี

เงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

(๕) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๔) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง งานขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ไว้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้กับหน่วยงาน

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) 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 โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๔๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้เริ่มทำงาน

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

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

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

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

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓,๗๔๒,๕๕๐.๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นสองพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครหัสหรือตราประทับที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครหัสหรือตราประทับที่ลงวันที่ที่ใช้เช็ครหัสหรือตราประทับนั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

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

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ระวังซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา

หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการ
แข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่า
กระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของ
ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว
โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ
รายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย
จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมี
วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม
ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติ
ไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น
บุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้
จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย
จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุ
ในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับ
แจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ ห้องปฏิบัติการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่าง
ใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็ครีหรือตราฟที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราฟที่ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือ
ตราฟนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ
นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง
กำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต
ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย
ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง

หนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๗ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓

หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

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

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อันเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ และงบประมาณประจำปี 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 ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอนั้นๆ และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้

ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

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 โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๑๓.๑ วิศวกรโยธา ระดับไม่ต่ำกว่าภาคีวิศวกร

๑๓.๒ ผู้ได้รับใบประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาโยธา หรือเทียบเท่า

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้

ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ
เสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้ชั่วคราว

