

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนถนนทางหลวงหมายเลข 331 เข้ามะแม้ว ถึง ห้วยใหญ่,ชากนอก อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร195,718,000..... บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อจ่ายเป็นค่าวางท่อ HDPE และอุปกรณ์ บริเวณชุมชนถนนทางหลวงหมายเลข 331 เข้ามะแม้ว ถึง ห้วยใหญ่,ชากนอก อำเภอบางละมุง ตามแบบการประปาส่วนภูมิภาคเขต 1
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 มีนาคม 2563 เป็นเงิน193,741,850..... บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบ ปร.4
 - 6.2 แบบ ปร.5
 - 6.3 แบบ ปร.6
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายศุภชัย เปรมจารุณันท์ ผอ.ส่วนช่างสุขาภิบาล	ประธานกรรมการ
7.2 นายสังวาลย์ ชันทะสิทธิ์ หน.ฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ	กรรมการ
7.3 นายปรัชญา กระแสร์ชล นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
7.4	
7.5	



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักงานช่าง

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 101,103

ที่ ขบ 51005/043

วันที่ 16 ส.ค. 2563

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนถนนทางหลวงหมายเลข 331 เขาไม้แก้ว ถึง ห้วยใหญ่, ชากนอก อำเภอบางละมุง

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 258/2563 ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2563 เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนถนนทางหลวง หมายเลข 331 เขาไม้แก้ว ถึง ห้วยใหญ่, ชากนอก อำเภอบางละมุง ตามแบบการประปาส่วนภูมิภาค เขต 1 จำนวน 195,718,000 บาท (ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.2563) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ นั้น

แนวทาง วิธีการปฏิบัติ รายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางของกรมบัญชีกลาง ข้อ 17. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ครั้งนั้น ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนการจัดทำรายงานขอซื้อหรือ ขอยืม และหรือก่อน การจัดทำเอกสารสอบราคา เอกสารประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ร่าง TOR หรือตามที่กำหนด สำหรับการจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการอื่น

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางตามหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นเงิน 193,741,850 บาท ตามรายการบัญชีกำหนดราคากลางแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

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

(นางสาวมณฑา บุญวิสุทธิธานนท์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
๑๖ ส.ค. ๒๕๖๓

เห็นชอบ
ดำเนินการตามเสนอ

(นางปริยาลักษณ์ ดันติราพันธ์)
หัวหน้าฝ่ายพัสดุ

16 ส.ค. 2563

(นายอุดมศักดิ์ เจริญวุฒิ)

(นายวิทยา คุณปลื้ม)

(นางวิภากรัช บุญท้วม)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

๑๘ ส.ค. ๒๕๖๓

๒๐ ส.ค. ๒๕๖๓

16 ส.ค. 2563

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เขาไม้แก้วถึงห้วยใหญ่, ชากนออก อ.บางละมุง
 เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เขาไม้แก้วถึงห้วยใหญ่, ชากนออก อ.บางละมุง
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ การประปาส่วนภูมิภาค เขต 1
 คำนวณแบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 10/62
 ประมาณราคาคำนวณแบบ ปร.4 จำนวน 15 แผ่น
 เมื่อวันที่

	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร	191,399,000.00	
	ประเภทครุภัณฑ์	2,342,850.00	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		
	(ตัวอักษร) (หนึ่งร้อยเก้าสิบสามล้านเจ็ดแสนสี่หมื่น	193,741,850.00	

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายศุภชัย เปรมจารุณันท์)

ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสังวาลย์ ชันทะสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ

(ลงชื่อ) ๗๕๐๗ กรรมการ

(นายปรัชญา กระแสร์ชก)

นางช่างโยธนาณูงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เขาไม้แก้วถึงห้วยใหญ่, ชากนออก อ.บางละมุง

สถานที่ บริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เขาไม้แก้วถึงห้วยใหญ่, ชากนออก อ.บางละมุง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

การประปาส่วนภูมิภาค เขต 1

ตามแบบเลขที่ กปภ.บ.1-นส 10/62

ประมาณราคาคณะแบบ ปร.4 จำนวน 15 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	159,194,204.00	1.2023	191,399,191.47	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			191,399,191.47	
	คิดเป็นเงินประมาณ			191,399,000.00	
	ตัวอักษร				(หนึ่งร้อยเก้าสิบเอ็ดล้านสามแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายสุกชัย เปรมจรรณันท์)

ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสังวาลย์ ชันทะสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายปรัชญา กระแสร์ช)

นางช่างโยธนาชำนาญงาน

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เขาไม้แก้วถึงห้วยใหญ่,ซากนอก อ.บางละมุง
สถานที่ บริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เขาไม้แก้วถึงห้วยใหญ่,ซากนอก อ.บางละมุง

แผ่นที่ 1

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)		Factor F รวมภาษี	รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ประเภทงานอาคาร(1)						
1.1	งานวางท่อ						
	วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ ชุมชน ถนนทางหลวง 331 เขาไม้แก้ว ถึง ห้วยใหญ่ ซากนอก อ.บางละมุง	1	งาน	146,072,750.00	146,072,750.00		146,072,750.00
	รวมข้อ 1.1						146,072,750.00
	รวมข้อ 1						146,072,750.00
2	งานอาคาร(2)						
2.1	งานเครื่องกลและอุปกรณ์	1	งาน	7,750,887.00	7,750,887.00		7,750,887.00
	รวมข้อ 2.1						7,750,887.00
2.2	งานไฟฟ้าและอุปกรณ์	1	งาน	5,370,567.00	5,370,567.00		5,370,567.00
	รวมข้อ 2.2						5,370,567.00
	รวมข้อ 2						13,121,454.00
	รวม 1+2						159,194,204.00
3	งานครุภัณฑ์						
3.1	ขยายเขตไฟฟ้า	1	งาน				1,000,000.00
3.2	อุปกรณ์ส่งมอบ						
	Presure Redicing Valve / Presure Sustaining Valve (300 มม.) 5 ชุด	1	งาน	-	-		1,342,850.00
	รวมข้อ 3						2,342,850.00

แบบ ปร.4

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เขาไม้แก้วถึงห้วยใหญ่, ชากนอก อ.บางละมุง

สถานที่ บริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เขามีแก้วถึงห้วยใหญ่, ชากนออก อ.บางละมุง

ตามแบบเลขที่ กปร.ข.1-นส 10/62

แผ่นที่ 1

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อ , อุปกรณ์								
	ท่อ HDPE ขนาด 500 มม. PN 10 (Class 100)	24,134.00	ม.	4,321.00	104,283,014.00	-	-	104,283,014.00	
	ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 500 มม.	152.00	ม.	4,947.00	751,944.00	-	-	751,944.00	
	ท่อปลอก S ขนาด 600 มม.	525.00	ม.	4,305.00	2,260,125.00	-	-	2,260,125.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 300 มม.พร้อมฝาครอบ	3.00	ชุด	21,100.00	63,300.00	-	-	63,300.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดบนดิน ขนาด 150 มม.	17.00	ชุด	6,530.00	111,010.00	-	-	111,010.00	
	ประตุน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 500 มม.	31.00	ตัว	82,200.00	2,548,200.00	-	-	2,548,200.00	
	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	16.00	ชุด	13,800.00	220,800.00	-	-	220,800.00	
	โบลว้อฟ ขนาด 200 มม. รวมค่าติดตั้ง	7.00	ชุด	43,600.00	305,200.00	-	-	305,200.00	
	Combination Air Valve ขนาด 150 มม.	17.00	ตัว	55,800.00	948,600.00	-	-	948,600.00	
	MR (Mec. & Restain Jion) dia. 500 มม.	31.00	ชุด	10,400.00	322,400.00	-	-	322,400.00	
	Presure Redicing Valve / Presure Sustaining Valve (300 มม.)	5.00	ชุด	251,000.00	1,255,000.00	-	-	1,255,000.00	
	MECHANICAL COUPLING ขนาด 300 มม.	6.00	ชุด	2,682.00	16,092.00	-	-	16,092.00	
	ท่อนสันเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน ขนาด 300 มม.	12.00	ตัว	4,285.00	51,420.00	-	-	51,420.00	
	ท่อนสันเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน ขนาด 500 มม.	62.00	ตัว	9,670.00	599,540.00	-	-	599,540.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 500 มม.	52.00	แผ่น	10,081.00	524,212.00	-	-	524,212.00	
	หน้างานตาบอด ขนาด 300 มม.	2.00	แผ่น	1,530.00	3,060.00	-	-	3,060.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	16.00	ชุด	230.00	3,680.00	-	-	3,680.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	34.00	ชุด	380.00	12,920.00	-	-	12,920.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	7.00	ชุด	385.00	2,695.00	-	-	2,695.00	
	ยอดยกไป							114,283,212.00	

กำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 2

สถานที่ บริเวณชุมชนพานทอง ถึงโรงไฟฟ้า อ.พานทอง

ตามแบบเลขที่ กปร.ข.1-นส 10/62

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							114,283,212.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	22.00	ชุด	600.00	13,200.00	-	-	13,200.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 500 มม.	265.00	ชุด	1,600.00	424,000.00	-	-	424,000.00	
	ท่อนตัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 500 มม. PN10	136.00	ตัว	25,699.00	3,495,064.00	-	-	3,495,064.00	
	ท่อนตันเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม.	8.00	ตัว	4,760.00	38,080.00	-	-	38,080.00	
	ท่อนตันเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 500 มม.	39.00	ตัว	10,980.00	428,220.00	-	-	428,220.00	
	ข้อต่อเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 500 x 300 มม.	8.00	ตัว	10,060.00	80,480.00	-	-	80,480.00	
	ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม.	2.00	ตัว	6,270.00	12,540.00	-	-	12,540.00	
	ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 500 มม.	61.00	ตัว	12,880.00	785,680.00	-	-	785,680.00	
	ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 500 มม.	18.00	ตัว	15,490.00	278,820.00	-	-	278,820.00	
	สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 300 x 300 x 300 มม.	2.00	ตัว	8,525.00	17,050.00	-	-	17,050.00	
	สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 500 x 100 x 500 มม.	16.00	ตัว	17,330.00	277,280.00	-	-	277,280.00	
	สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 500 x 150 x 500 มม.	17.00	ตัว	17,330.00	294,610.00	-	-	294,610.00	
	สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 500 x 200 x 500 มม.	7.00	ตัว	17,640.00	123,480.00	-	-	123,480.00	
	สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 500 x 300 x 500 มม.	1.00	ตัว	19,030.00	19,030.00	-	-	19,030.00	
	สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 500 x 500 x 500 มม.	9.00	ตัว	21,260.00	191,340.00	-	-	191,340.00	
	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดาวน์ ขนาด 500 มม.	22.00	ต้น	34,215.00	752,730.00	-	-	752,730.00	
	บ่อแอร์วาล์ว (เลขที่ SD14A/023) งบประมาณ	11.00	บ่อ	4,750.00	52,250.00	-	-	52,250.00	
	Surface Box ขนาด dia 400 - 600 มม. (เลขที่ SD14A/031-033)	31.00	บ่อ	29,100.00	902,100.00	-	-	902,100.00	
	บ่อคสล.สำหรับประตูน้ำควบคุม 100 - 500 มม. (SD14A/018)	5.00	บ่อ	29,900.00	149,500.00	-	-	149,500.00	
	ยอดยกไป							122,618,666.00	

กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

โครงการ : วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนพานทอง ถึงโรงไฟฟ้า อ.พานทอง

สถานที่ บริเวณชุมชนพานทอง ถึงโรงไฟฟ้า อ.พานทอง

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 10/62

แผ่นที่ 3

[illegible]

กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนพานทอง ถึงโรงไฟฟ้า อ.พานทอง

สถานที่ บริเวณชุมชนพานทอง ถึงโรงไฟฟ้า อ.พานทอง

ตามแบบเลขที่ กปร.จ.1-นส 10/62

UNCLASSIFIED

[illegible]

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เขาไม้แก้วถึงห้วยใหญ่, ชากนออก อ.บางละมุง
สถานที่ บริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เขาไม้แก้วถึงห้วยใหญ่, ชากนออก อ.บางละมุง
ตามแบบเลขที่ กรค.1/62-018-PT(EE)

แผ่นที่ 1

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานไฟฟ้าและอุปกรณ์								
3.1	จัดหาและติดตั้งตู้ MDB								
	จัดหาและติดตั้งตู้ MDB+แท่นตั้งตู้	1.0	ชุด	680,000.00	680,000.00	10,000.00	10,000.00	690,000.00	จัดทำแบบ
	จัดหาและติดตั้งตู้ MCP+แท่นตั้งตู้	2.0	ชุด	1,400,000.00	2,800,000.00	10,000.00	20,000.00	2,820,000.00	ก่อสร้างเสนอ
	รวมงานลำดับที่ 3.1				3,480,000.00		30,000.00	3,510,000.00	คณะกรรมการ
3.2	งานเดินสายไฟจาก TR ไป MDB								อนุมัติก่อน
	CV/FD 185 Sq.mm.	200.00	ม.	908.00	181,600.00	115.00	23,000.00	204,600.00	ดำเนินการ
	Cable Tray 300 mm. แบบมีฝาปิด	30.00	ม.	1,500.00	45,000.00	50.00	1,500.00	46,500.00	
	อุปกรณ์ประกอบ(คิด5%ของวัสดุ)	1.00	งาน	12,405.00	12,405.00	-	-	12,405.00	
	รวมงานลำดับที่ 3.2				239,005.00		24,500.00	263,505.00	
3.3	งานเดินสายไฟจาก MDB ไป MCP 1								
	CV/FD 150 Sq.mm.	28.0	ม.	727.00	20,356.00	100.00	2,800.00	23,156.00	
	CV/FD 25 Sq.mm.	7.0	ม.	127.00	889.00	30.00	210.00	1,099.00	
	Cable Tray 300 mm. แบบมีฝาปิด	2.00	ม.	1,500.00	3,000.00	50.00	100.00	3,100.00	
	อุปกรณ์ประกอบ(คิด5%ของวัสดุ)	1.0	งาน	1,350.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
	รวมงานลำดับที่ 3.3				25,595.00		3,110.00	28,705.00	

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 2

สถานที่ บริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เขาไม้แก้วถึงห้วยใหญ่, ชากนอก อ.บางละมุง

ตามแบบเลขที่ กรค.1/62-018-PT(EE)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4	งานเดินสายไฟจาก MDB ไป MCP 2								
	CV/FD 150 Sq.mm.	36.0	ม.	727.00	26,172.00	100.00	3,600.00	29,772.00	
	CV/FD 25 Sq.mm.	9.0	ม.	127.00	1,143.00	30.00	270.00	1,413.00	
	Cable Tray 300 mm. แบบมีฝาปิด	2.00	ม.	1,500.00	3,000.00	50.00	100.00	3,100.00	
	อุปกรณ์ประกอบ(คิด5%ของวัสดุ)	1.0	ชุด	1,700.00	1,700.00	-	-	1,700.00	
	รวมงานลำดับที่ 3.5				32,015.00		3,970.00	35,985.00	
3.5	งานเดินสายไฟจาก MCP-1 ไป CVM-1								
	CV/FD 150 Sq.mm.	90.0	ม.	727.00	65,430.00	100.00	9,000.00	74,430.00	
	CV/FD 25 Sq.mm.	15.0	ม.	127.00	1,905.00	30.00	450.00	2,355.00	
	Cable Tray 300 mm. แบบมีฝาปิด	10.00	ม.	1,500.00	15,000.00	50.00	500.00	15,500.00	
	IMC 90 mm.	20.0	ม.	813.00	16,260.00	70.00	1,400.00	17,660.00	
	Liquidtight Flexible Metal 90 mm.	4.0	ม.	1,600.00	6,400.00	30.00	120.00	6,520.00	
	อุปกรณ์ประกอบ(คิด15%ของวัสดุ)	1.0	ชุด	17,300.00	17,300.00	-	-	17,300.00	
	รวมงานลำดับที่ 3.5				122,295.00		11,470.00	133,765.00	

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เขาไม้แก้วถึงห้วยใหญ่, ชากนออก อ.บางละมุง

สถานที่ บริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เขาไม้แก้วถึงห้วยใหญ่, ชากนออก อ.บางละมุง

ตามแบบเลขที่ กรต.1/62-018-PT(EE)

แผ่นที่ 3

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.6	งานเดินสายไฟจาก MCP-1 ไป CVM-1								
	CV/FD 150 Sq.mm.	78.0	ม.	727.00	56,706.00	100.00	7,800.00	64,506.00	
	CV/FD 25 Sq.mm.	13.0	ม.	127.00	1,651.00	30.00	390.00	2,041.00	
	Cable Tray 300 mm. แบบมีฝาปิด	2.00	ม.	1,500.00	3,000.00	50.00	100.00	3,100.00	
	IMC 90 mm.	20.0	ม.	813.00	16,260.00	70.00	1,400.00	17,660.00	
	Liquidtight Flexible Metal 90 mm.	4.0	ม.	1,600.00	6,400.00	30.00	120.00	6,520.00	
	อุปกรณ์ประกอบ(คิด5%ของวัสดุ)	1.0	ชุด	4,600.00	4,600.00	-	-	4,600.00	
	รวมงานลำดับที่ 3.6				88,617.00		9,810.00	98,427.00	
3.7	งานไฟฟ้าและอุปกรณ์ระบบอัตโนมัติยังน้ำใส								จัดทำแบบ
	1) PLC Set.								ก่อสร้างเสนอ
	- Control Cabinet	1.0	ชุด	60,000.00	60,000.00	1,500.00	1,500.00	61,500.00	คณะกรรมการ
	- Compact PLC & Programing	1.0	ชุด	60,000.00	60,000.00	3,000.00	3,000.00	63,000.00	อนุมัติก่อน
	- Panel View 10" & Programing	1.0	ชุด	50,000.00	50,000.00	1,500.00	1,500.00	51,500.00	ดำเนินการ
	- Lighting Surge Power Protection	1.0	ชุด	35,000.00	35,000.00	1,000.00	1,000.00	36,000.00	
	- Lighting Surge signal Protection	1.0	ชุด	35,000.00	35,000.00	1,000.00	1,000.00	36,000.00	
	- UPS 1 KVA	1.0	ชุด	6,500.00	6,500.00	500.00	500.00	7,000.00	
	- Isolation Trasformer 1 kVA	1.0	ชุด	4,500.00	4,500.00	500.00	500.00	5,000.00	
	- Switching Power Supply	1.0	ชุด	2,500.00	2,500.00	350.00	350.00	2,850.00	
	- Circuit & wiring to Interface	1.0	ชุด	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
	ขอยกไป				257,000.00		9,850.00	266,850.00	

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เขาไม้แก้วถึงห้วยใหญ่, ชากนออก อ.บางละมุง

สถานที่ บริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เขาไม้แก้วถึงห้วยใหญ่, ชากนออก อ.บางละมุง

แผ่นที่ 4

ตามแบบเลขที่ กรค.1/62-018-PT(EE)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				257,000.00		9,850.00	266,850.00	
	2) Instrument & Equipments								
	- Ultrasonic	1.0	ชุด	35,000.00	35,000.00	500.00	500.00	35,500.00	
	- Flow Switch	1.0	ชุด	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
	- Pressure Transmitter	1.0	ชุด	25,000.00	25,000.00	1,000.00	1,000.00	26,000.00	
	- บอร์ดแสดงปริมาณน้ำ LED สูง 8 นิ้ว	1.0	ชุด	40,000.00	40,000.00	4,000.00	4,000.00	44,000.00	
	- Conduit & Cable to Interface	4	ชุด	3,500.00	14,000.00	500.00	2,000.00	16,000.00	
	3) Conduit & Cable to Interface								
	- ชุดควบคุมเครื่องสูบน้ำ	2.0	ชุด	3,500.00	7,000.00	500.00	1,000.00	8,000.00	
	- ชุดควบคุมประตุน้ำไฟฟ้า	4.0	ชุด	3,500.00	14,000.00	500.00	2,000.00	16,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบ(คิด5%ของวัสดุ)	1.0	งาน	21,000.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 3.7				416,500.00		20,850.00	437,350.00	
3.8	งานระบบเครื่องปรับอากาศ								
	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 30,000 BTU	1.0	งาน	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบ(คิด5%ของวัสดุ)	1.0	งาน	1,750.00	1,750.00	-	-	1,750.00	
	รวมงานลำดับที่ 3.8				36,750.00		-	36,750.00	
3.9	งาน MBV Control Panel								จัดทำแบบ
	จัดหาและติดตั้ง MBV Control Panel พร้อม Surge Singal	2.0	งาน	55,000.00	110,000.00	-	-	110,000.00	ก่อสร้างเสนอ
	รวมงานลำดับที่ 3.9				110,000.00		-	110,000.00	คณะกรรมการ

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เขาไม้แก้วถึงห้วยใหญ่,ชากรนอก อ.บางละมุง

สถานที่ บริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เขาไม้แก้วถึงห้วยใหญ่,ชากรนอก อ.บางละมุง

ตามแบบเลขที่ กรค.1/62-018-PT(EE)

แผ่นที่ 5

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.10	งานติดตั้งระบบ SCADA								
	คอมพิวเตอร์	2.0	ชุด	35,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	
	จอ LCD ขนาด 23 นิ้ว	2.0	ชุด	7,540.00	15,080.00	-	-	15,080.00	
	UPS 1000 VA	2.0	ชุด	6,500.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	Window 10 License	2.0	ชุด	6,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	Ms Office (sm)	1.0	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	SCADA Software License	1.0	งาน	200,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
	เขียน Web Software SCADA	1.0	ชุด	156,000.00	156,000.00	-	-	156,000.00	
	ค่าเดินสายและติดตั้ง ADSL ภายใน	1.0	งาน	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	Commissioning	1.0	งาน	32,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 3.10				531,080.00		-	531,080.00	
3.11	งานติดตั้ง Smart Sensor Motor								
	จัดหาและติดตั้ง Smart Sensor Motor	2.0	ชุด	35,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 3.11				70,000.00		-	70,000.00	
3.12	งานกล้องวงจรปิด								
	จัดหาและติดตั้งกล้องวงจรปิดแบบ IP Camera 8 ตัว IP 66 สามารถ	1.0	งาน	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	ถ่ายภาพชัดเจนในเวลากลางวันและกลางคืน กล้องมีความละเอียด								
	ไม่น้อยกว่า 5 ล้านพิกเซล ติดตั้งได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร								
	ข้อมูล ตัวบันทึก(Harddisk)มีขนาด 2 TB เวลาบันทึกไม่น้อยกว่า								
	2 ปีมีระบบแจ้งเตือนเมื่อมีผู้บุกรุก ส่งภาพและคลิปวิดีโอเข้ามือถือดูผ่านมือถือ								
	ทีวี ขนาด 32 นิ้วสำหรับดูกล้องวงจรปิด	1.0	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 3.12				75,000.00		-	75,000.00	

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เขาไม้แก้วถึงห้วยใหญ่,ชาคนอก อ.บางละมุง

สถานที่ บริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เขาไม้แก้วถึงห้วยใหญ่,ชาคนอก อ.บางละมุง

แผ่นที่ 6

ตามแบบเลขที่ กรค.1/62-018-PT(EE)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.13	งานระบบกรวด								
	จัดหาและติดตั้งระบบกรวดต้องเชื่อมกันทั้งระบบใหม่และระบบเดิม	2.0	งาน	20,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	จัดทำแบบ
	รวมทั้งไฟฟ้ากำลังและควบคุม และมีกล่องทดสอบระบบกรวด								ก่อสร้างเสนอ
	รวมงานลำดับที่ 3.13				40,000.00		-	40,000.00	คณะกรรมการ
									อนุมัติก่อน
									ดำเนินการ
	รวมงานทั้งหมดข้อ 3				5,292,452.00		103,710.00	5,370,567.00	

กำหนดราคากอง

แบบ ปร.4

สถานที่ บริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เขาไม้แก้วถึงห้วยใหญ่, ชากนออก อ.บางละมุง

ตามแบบเลขที่ กรค.1/62-018-PT(EE)

แผ่นที่ 1

[illegible]

สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เขาไม้แก้วถึงห้วยใหญ่, ชากนออก อ.บางละมุง

สถานที่ บริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เขาไม้แก้วถึงห้วยใหญ่, ชากนออก อ.บางละมุง

แผ่นที่ 1

ตามแบบเลขที่ กรค.1/62-018-PT(ME)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1	งานเครื่องกลและอุปกรณ์								
3.1.1	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงสูงและแนวท่อภายในสถานี								จัดทำแบบ
	Strainer ปลายท่อทองแดง ขนาด 600 มม.	2	ชุด	16,000.00	32,000.00	2,640.00	5,280.00	37,280.00	ก่อสร้างเสนอ
	ข้อต่อโค้ง 90 องศา FCD ขนาด 600 มม	2	ชุด	31,440.00	62,880.00	1,560.00	3,120.00	66,000.00	คณะกรรมการ
	ข้อต่อโค้ง 90 องศา FCD ขนาด 400 มม	1	ชุด	27,410.00	27,410.00	1,040.00	1,040.00	28,450.00	อนุมัติก่อน
	ข้อต่อโค้ง 90 องศา S ขนาด 400 มม	2	ชุด	16,325.00	32,650.00	1,040.00	2,080.00	34,730.00	ดำเนินการ
	ข้อโค้ง 45 องศา S หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 400 มม	8	ชุด	12,825.00	102,600.00	1,040.00	8,320.00	110,920.00	
	Butterfly Valve ขนาด 600 มม. PN 10 (Rubber Seat Type)	2	ชุด	98,370.00	196,740.00	2,640.00	5,280.00	202,020.00	
	Butterfly Valve ขนาด 500 มม. PN 16 (Rubber Seat Type)	2	ชุด	137,180.00	274,360.00	2,200.00	4,400.00	278,760.00	
	Butterfly Valve ขนาด 400 มม. PN 16 (Rubber Seat Type)	6	ชุด	96,570.00	579,420.00	1,760.00	10,560.00	589,980.00	
	Butterfly Check Valve ขนาด 400 มม.	2	ชุด	112,050.00	224,100.00	1,760.00	3,520.00	227,620.00	
	Electric Actuator for Butterfly Valve PN 16 ขนาด 400 มม.	3	ชุด	104,220.00	312,660.00	5,000.00	15,000.00	327,660.00	
	Electric Actuator for Butterfly Valve PN 16 ขนาด 500 มม.	1	ชุด	116,370.00	116,370.00	5,000.00	5,000.00	121,370.00	
	ท่อลด FCD ขนาด 600x500 มม	2	ชุด	48,120.00	96,240.00	1,560.00	3,120.00	99,360.00	
	ท่อลด S ขนาด 500x400 มม	1	ชุด	18,250.00	18,250.00	1,300.00	1,300.00	19,550.00	
	ท่อลดคางหมู FCD ขนาด 500x250 มม.	2	ชุด	27,410.00	54,820.00	1,300.00	2,600.00	57,420.00	
	ท่อลดคางหมู FCD ขนาด 400x200 มม.	2	ชุด	16,420.00	32,840.00	1,040.00	2,080.00	34,920.00	
	Flexible Couple ขนาด 500 มม.	2	ชุด	51,500.00	103,000.00	-	-	103,000.00	
	เครื่องสูบน้ำ Horizontal Split Case ขนาด 700 ลบ.ม./ชม. 48 m.	2	ชุด	1,500,000.00	3,000,000.00	45,000.00	90,000.00	3,090,000.00	
	Vacuum Gauge ขนาด 4" (มีกรีเซอร์ริน)	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	ยอดยกไป				5,276,340.00		162,700.00	5,439,040.00	

สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปจ.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เขาไม้แก้วถึงห้วยใหญ่, ชากนออก อ.บางละมุง

สถานที่ บริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เขาไม้แก้วถึงห้วยใหญ่, ชากนออก อ.บางละมุง

ตามแบบเลขที่ กรค.1/62-018-PT(ME)

แผ่นที่ 2

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				5,276,340.00		162,700.00	5,439,040.00	
	Pressure Gauge ขนาด 4" (มิกรีเซอร์)	3	ตัว	5,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	Mechanical Coupling (Dismantling Join) ขนาด 500 มม.	2	ชุด	13,620.00	27,240.00	-	-	27,240.00	
	Mechanical Coupling (Dismantling Join) ขนาด 400 มม.	6	ชุด	10,630.00	63,780.00	-	-	63,780.00	
	สามทางวายนํ้างาน 3 ด้าน FCD ขนาด 500 x 400 x 500 มม.	3	ชุด	55,200.00	165,600.00	1,300.00	3,900.00	169,500.00	
	สามทางวายนํ้างาน 3 ด้าน S ขนาด 500 x 400 x 500 มม.	1	ชุด	23,865.00	23,865.00	1,300.00	1,300.00	25,165.00	
	สามทางวายนํ้างาน 3 ด้าน S ขนาด 400 x 400 x 400 มม.	1	ชุด	18,650.00	18,650.00	1,040.00	1,040.00	19,690.00	
	นํ้างานดาบอด ขนาด 500 มม.	2	ชุด	4,620.00	9,240.00	-	-	9,240.00	
	แท่นปูน ค.ส.ล. รับท่อขนาด 400-600 มม. (ตอกเข็ม) (บนดิน, ใต้ดิน)	23	จุด	5,100.00	117,300.00	-	-	117,300.00	
	นํ้างานเหล็กเหนียว ขนาด 600 มม. (รวมค่าติดตั้ง+ค่าเชื่อม)	4	แผ่น	13,434.00	53,736.00	-	-	53,736.00	
	นํ้างานเหล็กเหนียว ขนาด 500 มม. (รวมค่าติดตั้ง+ค่าเชื่อม)	20	แผ่น	10,081.00	201,620.00	-	-	201,620.00	
	นํ้างานเหล็กเหนียว ขนาด 400 มม. (รวมค่าติดตั้ง+ค่าเชื่อม)	50	แผ่น	6,629.00	331,450.00	-	-	331,450.00	
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 600 มม.	12	ชุด	2,600.00	31,200.00	-	-	31,200.00	
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 500 มม.	20	ชุด	1,600.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 400 มม.	65	ชุด	1,240.00	80,600.00	-	-	80,600.00	
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 250 มม.	2	ชุด	570.00	1,140.00	-	-	1,140.00	
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	2	ชุด	385.00	770.00	-	-	770.00	
	ท่อ S ชนิด (บนดิน) ขนาด 500 มม.	19	เมตร	4,947.00	93,993.00	422.00	8,018.00	102,011.00	
	ท่อ S ชนิด (บนดิน) ขนาด 400 มม.	60	เมตร	4,162.00	249,720.00	311.00	18,660.00	268,380.00	
	ท่อ S ชนิด (ปลอก) ขนาด 500 มม.	10	เมตร	3,622.00	36,220.00	422.00	4,220.00	40,440.00	
	ยอดยกไป				6,829,464.00		199,838.00	7,029,302.00	

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เขาไม้แก้วถึงห้วยใหญ่, ชากนออก อ.บางละมุง

สถานที่ บริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เขาไม้แก้วถึงห้วยใหญ่, ชากนออก อ.บางละมุง

ตามแบบเลขที่ กรค.1/62-018-PT(ME)

แผ่นที่ 3

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1.2	งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ Electromagnetic Flow Meter ขนาด 400 มม.				6,829,464.00		199,838.00	7,029,302.00	จัดทำแบบ
	Electromagnetic Flow Meter ขนาด 400 มม. พร้อมหลังคาคลุม	1	ตัว	263,300.00	263,300.00	6,100.00	6,100.00	269,400.00	ก่อสร้างเสนอ
	ตู้ Outdoor Cabinet, Pressure Gauge และอุปกรณ์สำรองไฟ	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	คณะกรรมการ
	ไม่น้อยกว่า 8 ชั่วโมง พร้อม Surge Protection (Main & Signal)								อนุมัติก่อน
	และเครื่องสำรองไฟ								ดำเนินการ
	ชุดส่งสัญญาณ Flow Meter แบบ Real Time, ชุด Data Logger	1	ชุด	101,400.00	101,400.00	-	-	101,400.00	
	ส่งข้อมูลเข้าระบบ DMA และระบบบันทึกข้อมูล, ส่งข้อมูลระบบ								
	GSM/GPRS Modem Data Collector								
	Butterfly Valve ขนาด 400 มม. PN 16 (Rubber Seat Type)	1	ชุด	96,570.00	96,570.00	880.00	880.00	97,450.00	
	Mechanical Coupling (Dismantling Join) ขนาด 400 มม.	1	ชุด	10,630.00	10,630.00	-	-	10,630.00	
	แท่นปูน ค.ศ.ล. รับท่อขนาด 400-600 มม. (ตอกเข็ม) (บนดิน, ใต้ดิน)	4	ชุด	5,100.00	20,400.00	-	-	20,400.00	
	ข้อ โค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 400 มม.	4	ชุด	12,825.00	51,300.00	1,040.00	4,160.00	55,460.00	
	สามทางหน้างาน 3 ด้าน S ขนาด 400 x 200 x 400 มม.	1	ชุด	14,965.00	14,965.00	1,040.00	1,040.00	16,005.00	
	Gate Valve ขนาด 80 มม.	1	ชุด	3,990.00	3,990.00	440.00	440.00	4,430.00	
	หน้างานตาบอด ขนาด 200 มม. พร้อมเชื่อมแผ่นค้ำยันรอบ	2	ชุด	720.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
	Combination Air Valve ขนาด 80 มม.	1	ชุด	23,100.00	23,100.00	330.00	330.00	23,430.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	4	ชุด	385.00	1,540.00	-	-	1,540.00	
	ยอดยกไป				7,438,099.00		212,788.00	7,650,887.00	



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนถนนทางหลวง
หมายเลข ๓๓๑ เขาไม้แก้ว ถึง ห้วยใหญ่, ชากนอก อำเภอบางละมุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนถนนทางหลวงหมายเลข ๓๓๑ เขาไม้แก้ว ถึง ห้วยใหญ่, ชากนอก อำเภอบางละมุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๙๓,๗๔๑,๘๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยเก้าสิบสามล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นหนึ่งพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
 ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 ๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
 ๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 ๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
 ๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
 ๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
 ๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๖,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าสิบล้านแปดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ
- ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาชี้แจงแสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๑๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกและประกาศผลการขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

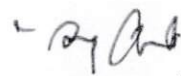
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๙๖,๘๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางอีเมล invent@chon.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๓ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.chon.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๓

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๖๓



(นายวิทยา คุณปลื้ม)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๐๘/๒๕๖๓

การจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนถนนทางหลวงหมายเลข ๓๓๑

เขาไม้แก้ว ถึง ห้วยใหญ่, ชากนอก อำเภอบางละมุง

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนถนนทางหลวงหมายเลข ๓๓๑ เขาไม้แก้ว ถึง ห้วยใหญ่, ชากนอก อำเภอบางละมุง ณ ถนนทางหลวงหมายเลข ๓๓๑ เขาไม้แก้ว ถึง ห้วยใหญ่, ชากนอก อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร บก.๐๑

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๖,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าสิบล้านแปดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๒.๑๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกและประกาศผลการขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตาม

ข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม

ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม

ค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๙,๗๘๕,๙๐๐.๐๐ บาท (เก้า ล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครหัสหรือตราประทับที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครหัสหรือตราประทับที่ลงวันที่ที่ใช้เช็ครหัสหรือตราประทับนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็ครหัสหรือตราประทับที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ระหว่าง

เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลเท็จ หรือบิดเบือนข้อมูลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหนี้ในวันทำสัญญา 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

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๖ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง (งบประมาณปี ๒๕๖๓) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน (ตามเอกสารแนบ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง(งบประมาณปี ๒๕๖๓) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน (ตามเอกสารแนบ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง (งบประมาณปี ๒๕๖๔) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน (ตามเอกสารแนบ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง(งบประมาณปี ๒๕๖๔) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน (ตามเอกสารแนบ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง (งบประมาณปี ๒๕๖๔) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน (ตามเอกสารแนบ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๖ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง(งบประมาณปี ๒๕๖๔) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน (ตามเอกสารแนบ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

หมายเหตุ : สามารถเบิกข้ามงวดได้(ยกเว้นงวดสุดท้าย)

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้รับการส่งมอบพื้นที่เรียบร้อยแล้ว และได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ผู้มีวุฒิปริญญาไม่ต่ำกว่า ปวส.สาขาโยธาหรือก่อสร้างหรือเทียบเท่า

๑๓.๒ วิศวกรโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

