

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนถนนทางหลวงหมายเลข 331 เข้าม้าแก้ว ถึง ห้วยใหญ่,ชากนอก อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร195,718,000..... บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อจ่ายเป็นค่าวางท่อ HDPE และอุปกรณ์ บริเวณชุมชนถนนทางหลวงหมายเลข 331 เข้าม้าแก้ว 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 เปรมจารุณินันท์ 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 มี.ค. 2563

1159
๘ มี.ค. ๒๕๖๓
๖ มี.ค. ๒๕๖๓
เวลา ๑๕.๕๐

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนถนนทางหลวงหมายเลข 331 เขาไม้แก้ว ถึง ห้วยใหญ่, ชากนอก อำเภอบางละมุง

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

เรื่องนำข... 2
1597
๘ มี.ค. ๒๕๖๓
เวลา 10.25

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 วิธีปฏิบัติ รายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางของกรมบัญชีกลาง ข้อ 17. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ครั้งนั้น ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนการจัดทำรายงานขอซื้อหรือ ขอจ้าง 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 (นายศุภชัย เปรมจารุรัตน์) ผอ.ส่วนช่างสุขาภิบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการ (นายสังวาลย์ ชันทะสิทธิ์) หน.ฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ

(ลงชื่อ).....กรรมการ (นายปรัชญา กระแสร์ชล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นางสาวมณฑา บุญวิสุทธิสถานนท์) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ๑๖ มี.ค. ๒๕๖๓

เห็นชอบ ดำเนินการตามเสนอ

(นางปริยาลักษณ์ ตันตราพันธ์) หัวหน้าฝ่ายพัสดุ 16 มี.ค. 2563

(นายอุดมศักดิ์ เจริญภูมิ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ๑๘ มี.ค. ๒๕๖๓

(นายวิหยา คุณปลื้ม) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๓

(นางวิภากรัช บุญท่วมมี) ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน 16 มี.ค. 2563

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เข้าม้าแก้วถึงห้วยใหญ่, ซากนอก อ.บางละมุง
 เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เข้าม้าแก้วถึงห้วยใหญ่, ซากนอก อ.บางละมุง
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ การประปาส่วนภูมิภาค เขต1
 ความแบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 10/62
 ประมาณราคาความแบบ 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
 (นายสุกชัย เปรมจรรย์นันท์)
 ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล
 (ลงชื่อ) กรรมการ
 (นายสังวาลย์ ชันทะสิทธิ์)
 หัวหน้าฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ
 (ลงชื่อ) ๗๕๐๗ กรรมการ
 (นายปรัชญา กระแสร์ชล)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เขาไม้แก้วถึงห้วยใหญ่, ชากนออก อ.บางละมุง

สถานที่ บริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เขาไม้แก้วถึงห้วยใหญ่, ชากนออก อ.บางละมุง

หน่วยงานออกขอบเขตและรายการ

การประปาส่วนภูมิภาค เขต 1

ตามแบบเลขที่ กปบ.ข.1-นส 10/62

ประมาณราคาตามแบบ 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	
	เงินในใบ				
	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

(นายศุภชัย เปรมอรุณนันท์)

ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสังวาลย์ ชันทะสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายปรัชญา กระแสร์ชล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เขาไม้แก้วถึงห้วยใหญ่,ชากนอก อ.บางละมุง
 สถานที่ บริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เขาไม้แก้วถึงห้วยใหญ่,ชากนอก 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 ชากนอก 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						
	Pressure Reducing Valve / Pressure Sustaining Valve (300 มม.) 5 ชุด	1	งาน	-	-		1,342,850.00
	รวมข้อ 3						2,342,850.00

สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เขาไม้แก้วถึงห้วยใหญ่, ชากนออก อ.บางละมุง

สถานที่ บริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เขาไม้แก้วถึงห้วยใหญ่, ชากนออก อ.บางละมุง

แผ่นที่ 1

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 10/62

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	
	Pressure Redicing Valve / Pressure 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	
	หน้างานเหล็กหนึวย ขนาด 500 มม.	52.00	แผ่น	10,081.00	524,212.00	-	-	524,212.00	
	หน้างานดาบอด 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	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนทานทอง ถึงโรงไฟฟ้า อ.พานทอง

สถานที่ บริเวณชุมชนทานทอง ถึงโรงไฟฟ้า อ.พานทอง

ตามแบบเลขที่ กปก.ช.1-นส 10/62

แผ่นที่ 2

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							114,283,212.00	
	นอตและประกันยาง ขนาด 300 มม.	22.00	ชุด	600.00	13,200.00	-	-	13,200.00	
	นอตและประกันยาง 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	
	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 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.สำหรับประตุน้ำควบคุม 100 - 500 มม. (SD14A/018)	5.00	บ่อ	29,900.00	149,500.00	-	-	149,500.00	
	ยอดยกไป							122,618,666.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนพานทอง ถึงโรงไฟฟ้า อ.พานทอง

สถานที่ บริเวณชุมชนพานทอง ถึงโรงไฟฟ้า อ.พานทอง

แผ่นที่ 3

ตามแบบเลขที่ กปก.ข.1-นส 10/62

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							122,618,666.00	
	แท่นรับ ค.ส.ล. รับท่อขนาด 500 มม. พร้อมเหล็กรัด	11.00	ชุด	4,940.00	54,340.00	-	-	54,340.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 500 มม.(ร่องดิน)	23,436.00	ม.	195.00	4,570,020.00	-	-	4,570,020.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 500 มม.(ผิวจราจร)	525.00	ม.	380.00	199,500.00	-	-	199,500.00	
	รวมข้อ 1							127,442,526.00	
2	ค่าแรงงาน								
	ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 500 มม. (PN 10)	23,961.00	ม.	-	-	620.00	14,855,820.00	14,855,820.00	
	ค่าแรงวางท่อเหล็ก S ขนาด 500 มม.	122.00	ม.	-	-	422.00	51,484.00	51,484.00	
	ค่าแรงวางท่อบล็อก S ขนาด 600 มม.	525.00	ม.	-	-	536.00	281,400.00	281,400.00	
	ค่าแรงดึงท่อลอค PE. ขนาด 500 มม.	173.00	ม.	-	-	5,300.00	916,900.00	916,900.00	
	ค่าแรงติดตั้ง PRV / PSV (300 มม.)	5.00	บ่อ	-	-	5,700.00	28,500.00	28,500.00	
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 150 มม.	17.00	ตัว	-	-	660.00	11,220.00	11,220.00	
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 300 มม.	3.00	ตัว	-	-	1,320.00	3,960.00	3,960.00	
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 500 มม.	31.00	ตัว	-	-	2,200.00	68,200.00	68,200.00	
	ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 6"	17.00	ตัว	-	-	660.00	11,220.00	11,220.00	
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 500 มม.	374.00	ตัว	-	-	1,300.00	486,200.00	486,200.00	
	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 500 มม.(บ./1000 ม.)	24,256.00	ม.	-	-	1500/1000	37,500.00	37,500.00	ระยะ2,500ม.
	ค่าซ่อมควันทอน	173.00	ตร.ม.	-	-	150.00	25,950.00	25,950.00	
	ค่าซ่อมถนนลาดยาง	307.00	ตร.ม.	-	-	310.00	95,170.00	95,170.00	
	ยอดยกไป							16,873,524.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนพานทอง ถึงโรงไฟฟ้า อ.พานทอง

สถานที่ บริเวณชุมชนพานทอง ถึงโรงไฟฟ้า อ.พานทอง

ตามแบบเลขที่ กปล.ช.1-นส 10/62

แผ่นที่ 4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							16,873,524.00	
	ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	2,971.00	ตร.ม.	-	-	500.00	1,485,500.00	1,485,500.00	
	ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	330.00	ตร.ม.	-	-	250.00	82,500.00	82,500.00	
	ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	100.00	เมตร	-	-	30.00	3,000.00	3,000.00	
	ค่าแรงตัดถนน คสล.	3,714.00	เมตร	-	-	50.00	185,700.00	185,700.00	
	รวมข้อ 2							18,630,224.00	
	รวมข้อ 1+2							146,072,750.00	
3	ครุภัณฑ์(ส่งมอบ)								
	3.1 Pressure Redicing Valve/Presure Sustaining Vale (300 มม.)	5.00	ชุด	268,570.00	1,342,850.00	-	-	1,342,850.00	
	(รวม vat 7%)							1,342,850.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เขาไม้แก้วถึงห้วยใหญ่,ซากนอก อ.บางละมุง

สถานที่ บริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เขาไม้แก้วถึงห้วยใหญ่,ซากนอก อ.บางละมุง

ตามแบบเลขที่ ทรค.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	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เขาไม้แก้วถึงห้วยใหญ่,ซากนอก อ.บางละมุง

สถานที่ บริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เขาไม้แก้วถึงห้วยใหญ่,ซากนอก อ.บางละมุง

แผ่นที่ 2

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	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เขาไม้แก้วถึงห้วยใหญ่,ซากนอก อ.บางละมุง

สถานที่ บริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เขาไม้แก้วถึงห้วยใหญ่,ซากนอก อ.บางละมุง

แผ่นที่ 3

ตามแบบเลขที่ กรค.1/62-018-PT(EE)

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	งานไฟฟ้าและอุปกรณ์ระบบอัตโนมัติถังน้ำใส								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	
	- Isotation 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	
	ยอดยกไป				257,000.00		9,850.00	266,850.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เขาไม้แก้วถึงห้วยใหญ่,ซากนอก อ.บางละมุง

สถานที่ บริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เขาไม้แก้วถึงห้วยใหญ่,ซากนอก อ.บางละมุง

แผ่นที่ 4

ตามแบบเลขที่ ทรค.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)	Intrument & 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	
	- ชุดควบคุมประตูน้ำไฟฟ้า	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								
	จัดหาและติดตั้ง MBV Control Panel พร้อม Surge Singal	2.0	งาน	55,000.00	110,000.00	-	-	110,000.00	จัดทำแบบ ก่อสร้างเสนอ
	รวมงานลำดับที่ 3.9				110,000.00		-	110,000.00	คณะกรรมการ

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เขาไม้แก้วถึงห้วยใหญ่,ซากนอก อ.บางละมุง

สถานที่ บริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เขาไม้แก้วถึงห้วยใหญ่,ซากนอก อ.บางละมุง

แผ่นที่ 5

ตามแบบเลขที่ กรค.1/62-018-PT(EE)

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 สามารถถ่ายภาพชัดเจนในเวลากลางวันและกลางคืน กล้องมีความละเอียดไม่น้อยกว่า 5 ล้านพิกเซล ติดตั้งได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร	1.0	งาน	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	ข้อมูล ตัวบันทึก(Harddisk)มีขนาด 2 TB เวลารับประกันไม่น้อยกว่า 2 ปีมีระบบแจ้งเตือนเมื่อมีผู้บุกรุก ส่งภาพและคลิปวิดีโอเข้ามือถือผ่านมือถือทีวี ขนาด 32 นิ้วสำหรับดูกล้องวงจรปิด	1.0	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 3.12				75,000.00			75,000.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เขาไม้แก้วถึงห้วยใหญ่, ชากนออก อ.บางละมุง

สถานที่ บริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เขาไม้แก้วถึงห้วยใหญ่, ชากนออก 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	งานระบบกรวดดี								
	จัดหาและติดตั้งระบบกรวดดีต้องเชื่อมกันทั้งระบบใหม่และระบบเดิม	2.0	งาน	20,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	จัดทำแบบ
	รวมทั้งไฟฟ้ากำลังและควบคุม และมีกล่องทดสอบระบบกรวดดี								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	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เขาไม้แก้วถึงห้วยใหญ่,ซากนอก อ.บางละมุง

สถานที่ บริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เขาไม้แก้วถึงห้วยใหญ่,ซากนอก อ.บางละมุง

ตามแบบเลขที่ กรค.1/62-018-PT(ME)

แผ่นที่ 1

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 ปลายท่อทงคูค ขนาด 600 มม.	2	ชุด	16,000.00	32,000.00	2,640.00	5,280.00	37,280.00	ก่อสร้างเสนอ
	ข้อต่อ โคง 90 องศา FCD ขนาด 600 มม	2	ชุด	31,440.00	62,880.00	1,560.00	3,120.00	66,000.00	คณะกรรมการ
	ข้อต่อ โคง 90 องศา FCD ขนาด 400 มม	1	ชุด	27,410.00	27,410.00	1,040.00	1,040.00	28,450.00	อนุมัติก่อน
	ข้อต่อ โคง 90 องศา S ขนาด 400 มม	2	ชุด	16,325.00	32,650.00	1,040.00	2,080.00	34,730.00	ดำเนินการ
	ข้อ โคง 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	

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เขาไม้แก้วถึงห้วยใหญ่, ชากนออก อ.บางละมุง

สถานที่ บริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เขาไม้แก้วถึงห้วยใหญ่, ชากนออก อ.บางละมุง

แผ่นที่ 2

ตามแบบเลขที่ กรค.1/62-018-PT(ME)

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" (มีกรีเซอร์ริน)	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	
	สามทางวางหน้างาน 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	
	สามทางวางหน้างาน 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	
	สามทางวางหน้างาน 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	
	หน้างานตาบอด 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	ชุด	5,100.00	117,300.00	-	-	117,300.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 600 มม. (รวมค่าติดตั้ง+ค่าเชื่อม)	4	แผ่น	13,434.00	53,736.00	-	-	53,736.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 500 มม. (รวมค่าติดตั้ง+ค่าเชื่อม)	20	แผ่น	10,081.00	201,620.00	-	-	201,620.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 400 มม. (รวมค่าติดตั้ง+ค่าเชื่อม)	50	แผ่น	6,629.00	331,450.00	-	-	331,450.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 600 มม.	12	ชุด	2,600.00	31,200.00	-	-	31,200.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 500 มม.	20	ชุด	1,600.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 400 มม.	65	ชุด	1,240.00	80,600.00	-	-	80,600.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 250 มม.	2	ชุด	570.00	1,140.00	-	-	1,140.00	
	น๊อตและประเก็นยาง 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, ชากนอก อ.บางละมุง

สถานที่ บริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เขาไม้แก้วถึงห้วยใหญ่, ชากนอก อ.บางละมุง

ตามแบบเลขที่ กรค. 1/62-018-PT(ME)

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

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เขามไ้แก้วถึงห้วยใหญ่,ชากนออก อ.บางละมุง

สถานที่ บริเวณชุมชนทางหลวงหมายเลข 331 เขามไ้แก้วถึงห้วยใหญ่,ชากนออก อ.บางละมุง

แผ่นที่ 4

ตามแบบเลขที่ กรค.1/62-018-PT(ME)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				7,438,099.00		212,788.00	7,650,887.00	
3.1.3	งานปรับแก้ระดับท่อ Header ภายในโรงสูบ								จัดทำแบบ
	ปรับแก้ระดับท่อ Header ภายในโรงสูบ	1	งาน	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	ก่อสร้างเสนอ
	รวมข้อ 3.1				7,538,099.00		212,788.00	7,750,887.00	คณะกรรมการ อนุมัติก่อน ดำเนินการ



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

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

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยาย
เขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนถนนทางหลวงหมายเลข 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

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่
น้อยกว่า ๙๖,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าสิบล้านแปดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วย
งานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน
ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วน
คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงาน
ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๑๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกและประกาศผลการขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๙๖,๘๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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

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

ประกาศ ณ วันที่ ๗ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓


(นายวิทยา คุณปลื้ม)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนถนนทางหลวงหมายเลข ๓๓๑

เขาไม้แก้ว ถึง ห้วยใหญ่,ชากนอก อำเภอบางละมุง

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ 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) โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนดดังต่อไปนี้

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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๒.๑๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกและประกาศผลการขึ้นทะเบียนผู้ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

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 ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า 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 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ 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 ราคาที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่บ่งไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง 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 เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ

ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นนอกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาถึงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่จ้างงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้
จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่
กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัด
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๙,๗๘๕,๙๐๐.๐๐ บาท (เก้า
ล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์
นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ
นโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม
รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ
ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำ
ประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสาร
ดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่าง
เวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกัน
อิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกัน
อิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็น

ผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญา
ร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้ขายยื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน
เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือ
ผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้
ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุด
ไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วน
จังหวัดชลบุรีจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัด
ชลบุรี จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ
เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ
เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป
จากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่
มิใช่สาระสำคัญและความต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการ
ผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย
ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย
อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ
พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จ

จริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทั้งว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ 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 ของราคาจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพที่ธนาคารเงินสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพที่นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม

รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงแล้ว 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 หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้รับการส่งมอบพื้นที่เรียบร้อยแล้ว และได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แฉงการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกประกันจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่งาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน

กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมี และใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๐ ของแต่ละ สาขาช่างจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ผู้มีวุฒิบัตรไม่ต่ำกว่า ปวส. สาขาโยธาหรือก่อสร้างหรือเทียบเท่า

๑๓.๒ วิศวกรโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

