

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ให้ชุมชนบริเวณพื้นที่เทศบาลตำบลหมอนนาง บริเวณพื้นที่ตลาดบ้านทุ่งเหียง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 25,021,000.-บาท (บัญชีโอนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 ครั้งที่ 6 ลว. 17 กันยายน 2561)
  4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)เพื่อจ่ายเป็นค่าวางท่อ HDPE และอุปกรณ์ ให้ชุมชนบริเวณพื้นที่เทศบาลตำบลหมอนนาง บริเวณพื้นที่ตลาดบ้านทุ่งเหียง อำเภอพนัสนิคม ตามแบบการประปาส่วนภูมิภาค เขต 1
  5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 กรกฎาคม 2562 เป็นเงิน 25,047,000.- บาท (ยี่สิบห้าล้านบาท ห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 แบบสรุปราคากลางงาน ปร.6, ปร.5 และ ปร.4
    - 6.1 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
      - 7.1 นายศุภชัย เปรมจารุพันธ์ ผอ.ส่วนช่างสุขาภิบาล ประธานกรรมการ
      - 7.2 นายสังวาลย์ ชันทะสิทธิ์ หน.ฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ กรรมการ
      - 7.3 นายปรัชญา กระแสร์ชล นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักงานช่าง

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 101,103

ที่ ขบ 51005/ 125

วันที่ 19 ก.ค. 2562

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ให้ชุมชนบริเวณพื้นที่เทศบาลตำบลหมอนนาง บริเวณพื้นที่ตลาดบ้านทุ่งเหียง อำเภอพนัสนิคม

รองปลัด อบจ.(1)
289/
๑๙ ก.ค. ๒๕๖๒
เวลา 13.00 น
รองนายก...2 อบจ
2951
๒๒ ก.ค. ๒๕๖๒
เวลา 09.20 น.

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 081/2562 ลงวันที่ 22 มกราคม 2562 เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ให้ชุมชนบริเวณพื้นที่เทศบาลตำบลหมอนนาง บริเวณพื้นที่ตลาดบ้านทุ่งเหียง อำเภอพนัสนิคม ตามแบบการประปาส่วนภูมิภาค เขต 1 จำนวน 25,021,000 บาท (บัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ครั้งที่ 6 ลงวันที่ 17 กันยายน 2561) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ นั้น

แนวทาง วิธีการปฏิบัติ รายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางของกรมบัญชีกลาง ข้อ 17. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ครั้งนั้น ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนการจัดทำรายงานขอซื้อหรือ ขอจ้าง และหรือก่อนการจัดทำเอกสารสอบราคา เอกสารประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ร่าง TOR หรือตามที่กำหนด สำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการอื่น

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางตามหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นเงิน 25,047,000 บาท ตามรายการบัญชีกำหนดราคากลางแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (นายศุภชัย เปรมจารุพันธ์) ผอ.ส่วนช่างสุขาภิบาล

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

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

(นางอัจฉรา ปณชิตยานุรักษ์)

(นางสมพิศ ทองดารา) หัวหน้าฝ่ายทรัพย์สิน

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เห็นชอบ ลงนามแล้ว

๑๙ ก.ค. ๒๕๖๒

19 ก.ค. 2562

(นายอุดมศักดิ์ เจริญวุฒิ)

(นางวิราภรณ์ บุญพร้อมใจ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ช่วยกรรมการกองพัสดุและทรัพย์สิน 19 ก.ค. 2562

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๒๒ ก.ค. ๒๕๖๒

## รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ให้ชุมชนบริเวณพื้นที่ ทต.หมอนนาง บริเวณพื้นที่ตลาดบ้านทุ่งเหียง อ.พนัสนิคม

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ตลาดบ้านทุ่งเหียง และบริเวณบ้านหนองแหน-บ้านดงไม้ลาย อำเภอนัสนิคม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ การประปาส่วนภูมิภาค เขต1

ตามแบบเลขที่ กปก.ช.1-นส 013,014/61

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 9 แผ่น

เมื่อวันที่

รายการ	ค่าก่อสร้าง ( บาท )	หมายเหตุ
ประเภทงานอาคาร	25,047,000.00	
สรุป รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		
( ตัวอักษร ) ( ยี่สิบห้าล้านบาทสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน	25,047,000.00	

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายศุภชัย เปรมจรรย์นันท์)

ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายสังวาลย์ ชันพะสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายปรัชญา กระแสร์ชล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ให้ชุมชนบริเวณพื้นที่เทศบาลตำบลหมอนนาง บริเวณพื้นที่ตลาดบ้านทุ่งเหียง อำเภอพนัสนิคม  
 สถานที่ บริเวณพื้นที่เทศบาลตำบลหมอนนาง บริเวณพื้นที่ตลาดบ้านทุ่งเหียง อำเภอพนัสนิคม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

การประปาส่วนภูมิภาค เขต 1

ตามแบบเลขที่ กปก.ช.1-นส 013,014/61

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 9 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	20,009,028.00	1.2518	25,047,301.25	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			25,047,301.25	
	คิดเป็นเงินประมาณ			25,047,000.00	
	ตัวอักษร				( ยี่สิบห้าล้านบาท ห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน )

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายศุภชัย เปรมจรรย์นันท์)

ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายสังวาลย์ ชันทะสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายปรัชญา กระแสร์ชล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ฉบับ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ให้ชุมชนบริเวณพื้นที่เทศบาลตำบลหมอนนาง บริเวณพื้นที่ตลาดบ้านทุ่งเหียง อำเภอพนัสนิคม  
 สถานที่ บริเวณพื้นที่เทศบาลตำบลหมอนนาง บริเวณพื้นที่ตลาดบ้านทุ่งเหียง อำเภอพนัสนิคม

ตามแบบเลขที่ กปก.ข.1-นส 013/61

แผ่นที่ 1

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อ.อุปกรณ์								
	ท่อ PB ขนาด 50 มม.SDR 13.5	1,155	ม.	187.00	215,985.00	-	-	215,985.00	
	ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	844	ม.	129.00	108,876.00	-	-	108,876.00	
	ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 10 (Class 100)	6,000	ม.	533.00	3,198,000.00	-	-	3,198,000.00	
	ท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	18	ม.	1,464.00	26,352.00	-	-	26,352.00	
	ท่อปลอก S ขนาด 300 มม.	273	ม.	2,442.00	666,666.00	-	-	666,666.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	6	ชุด	5,330.00	31,980.00	-	-	31,980.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม. พร้อมฝาครอบ	9	ชุด	10,790.00	97,110.00	-	-	97,110.00	
	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2" พร้อมฝาครอบ	33	ตัว	2,410.00	79,530.00	-	-	79,530.00	
	แอร์วาล์ว ขนาด 2" ชนิด Combination	1	ตัว	16,100.00	16,100.00	-	-	16,100.00	
	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	11	ชุด	13,800.00	151,800.00	-	-	151,800.00	
	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	39	แผ่น	290.00	11,310.00	-	-	11,310.00	
	หน้างานตาบอด ขนาด 100 ม.	2	แผ่น	295.00	590.00	-	-	590.00	
	หน้างานตาบอด ขนาด 200 ม.	6	แผ่น	720.00	4,320.00	-	-	4,320.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 ม.	89	ชุด	230.00	20,470.00	-	-	20,470.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 ม.	129	ชุด	385.00	49,665.00	-	-	49,665.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 300 ม.	2	ชุด	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.PN6	89	ชุด	969.00	86,241.00	-	-	86,241.00	
	ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม.PN6	129	ชุด	2,997.00	386,613.00	-	-	386,613.00	
	ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม.PN6	2	แผ่น	5,617.00	11,234.00	-	-	11,234.00	
	รวมยอดยกไป							5,164,042.00	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ให้ชุมชนบริเวณพื้นที่เทศบาลตำบลหมอนาง บริเวณพื้นที่ตลาดบ้านทุ่งเหียง อำเภอพนัสนิคม  
 สถานที่ บริเวณพื้นที่ตลาดบ้านทุ่งเหียง อำเภอพนัสนิคม

แผ่นที่ 2

ตามแบบเลขที่ กปก.ข.1-นส 013/61

ลำดับ ที่	รายการ		หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา								
	ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	8	ตัว	3,060.00	24,480.00	-	-	5,164,042.00	
	ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	2	ตัว	970.00	1,940.00	-	-	24,480.00	
	ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	16	ตัว	2,735.00	43,760.00	-	-	1,940.00	
	สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 100x100x100 มม.	15	ตัว	1,460.00	21,900.00	-	-	43,760.00	
	สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200x100x200 มม.	36	ตัว	3,480.00	125,280.00	-	-	21,900.00	
	สามทางวางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 230x200x300 มม.	1	ตัว	7,550.00	7,550.00	-	-	125,280.00	
	สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200x200x200 มม.	1	ตัว	4,040.00	4,040.00	-	-	7,550.00	
	สี่ทางหน้างาน 4 ด้าน ขนาด 200x200 มม.	1	ตัว	4,050.00	4,050.00	-	-	4,040.00	
	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50x2"	38	ตัว	312.00	11,856.00	-	-	4,050.00	
	ข้องอ PB ขนาด 50x50 มม.	1	ตัว	325.00	325.00	-	-	11,856.00	
	ข้องอเกลียวนอก PB ขนาด 50x2"	76	ตัว	330.00	25,080.00	-	-	325.00	
	ฝาเค็ป+ฝาอุดท่อ PB ขนาด 50 มม.	1	ตัว	251.00	251.00	-	-	25,080.00	
	บ่อแอร์วาล์ว (เลขที่ SD14-022) งบประมาณ	1	ตัว	4,750.00	4,750.00	-	-	251.00	
	เทพื้นเกลียวท่อ	33	ม้วน	15.00	495.00	-	-	4,750.00	
	ค่าคอนกรีตยึดฝาดรอบประตูน้ำ	48	จุด	100.00	4,800.00	-	-	495.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ร่องดิน)	826	ม.	70.00	57,820.00	-	-	4,800.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ร่องดิน)	5,433	ม.	100.00	543,300.00	-	-	57,820.00	
	รวมยอดยกไป							543,300.00	
								6,045,719.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ให้ชุมชนบริเวณพื้นที่เทศบาลตำบลหมอนนาง บริเวณพื้นที่ตลาดบ้านทุ่งเหียง อำเภอพนัสนิคม  
 สถานที่ บริเวณพื้นที่ตลาดบ้านทุ่งเหียง อำเภอพนัสนิคม

ตามแบบเลขที่ กปก.ข.1-นส 013/61

แผ่นที่ 3

ลำดับ ที่	รายการ		หน่วย	คว้สัด (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา								
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ผิวจราจร)	18	ม.	140.00	2,520.00	-	-	6,045,719.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ผิวจราจร)	567	ม.	180.00	102,060.00	-	-	2,520.00	
	รวมข้อ 1							102,060.00	
2	ค่าแรงงาน							6,150,299.00	
	ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	1,155	ม.	-	-	21.00	24,255.00	24,255.00	
	ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. (PN6)	844	ม.	-	-	101.00	85,244.00	85,244.00	
	ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. (PN6)	6,000	ม.	-	-	179.00	1,074,000.00	1,074,000.00	
	ค่าแรงวางท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	18	ม.	-	-	131.00	2,358.00	2,358.00	
	ค่าแรงวางท่อปลอก S ขนาด 300 มม.	273	ม.	-	-	227.00	61,971.00	61,971.00	
	ค่าแรงดินลอดท่อปลอก ขนาด 300 มม.	13	ม.	-	-	1,936.00	25,168.00	25,168.00	
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	6	ตัว	-	-	440.00	2,640.00	2,640.00	
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 200 มม.	185	ตัว	-	-	880.00	162,800.00	162,800.00	
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	33	ตัว	-	-	200.00	6,600.00	6,600.00	
	ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 2"	1	ตัว	-	-	220.00	220.00	220.00	
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	106	ตัว	-	-	260.00	27,560.00	27,560.00	
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	191	ตัว	-	-	520.00	99,320.00	99,320.00	
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 300 มม.	3	ตัว	-	-	780.00	2,340.00	2,340.00	
	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม. (บ./1000 ม.)	1,155	ม.	-	-	20/1000	40.00	40.00	คิดระยะ2,000ม.
	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม. (บ./1000 ม.)	844	ม.	-	-	150/1000	150.00	150.00	คิดระยะ1,000ม.
	รวมยอดยกไป							1,574,666.00	



สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ให้ชุมชนบริเวณพื้นที่เทศบาลตำบลหมอนนาง บริเวณพื้นที่ตลาดบ้านทุ่งเหียง อำเภอพนัสนิคม  
 สถานที่ บริเวณพื้นที่ตลาดบ้านทุ่งเหียง อำเภอพนัสนิคม

แผ่นที่ 4

ตามแบบเลขที่ กปก.ข.1-นส 013/61

ลำดับ ที่	รายการ		หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							1,574,666.00	
	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 200 มม. (บ./1000 ม.)	6,000	ม.	-	-	150/1000	900.00	900.00	คิดระยะ6,000ม.
	ค่าตัดประสานท่อขนาด 300 มม.	1	จุด	-	-	1,200.00	1,200.00	1,200.00	
	ค่าซ่อมถนนลาดยาง	294	ตร.ม.	-	-	310.00	91,140.00	91,140.00	
	ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	84	ตร.ม.	-	-	500.00	42,000.00	42,000.00	
	ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	1,123	ตร.ม.	-	-	250.00	280,750.00	280,750.00	
	ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	453	เมตร	-	-	30.00	13,590.00	13,590.00	
	ค่าแรงตัดถนน คสล.	132	เมตร	-	-	50.00	6,600.00	6,600.00	
	รวมข้อ 2							2,010,846.00	
3	รวมข้อ 1+2							8,161,145.00	

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ให้ชุมชนบริเวณพื้นที่เทศบาลตำบลหมอนาง บริเวณพื้นที่ตลาดบ้านทุ่งเหียง อำเภอพนัสนิคม

สถานที่ บริเวณบ้านหนองแหน-บ้านดงไม้ลาย อำเภอพนัสนิคม

ตามแบบเลขที่ กปก.ข.1-นส 014/61

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	<b>รายการท่ออุปกรณ์</b>								
	ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	189	ม.	129.00	24,381.00	-	-	24,381.00	
	ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 10 (Class 100)	12,538	ม.	533.00	6,682,754.00	-	-	6,682,754.00	
	ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 200 มม.	131	ม.	1,980.00	259,380.00	-	-	259,380.00	
	ท่อปลอก S ขนาด 300 มม.	51	ม.	2,442.00	124,542.00	-	-	124,542.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	2	ชุด	5,330.00	10,660.00	-	-	10,660.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม. พร้อมฝาครอบ	19	ชุด	10,790.00	205,010.00	-	-	205,010.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 300 มม. พร้อมฝาครอบ	3	ชุด	21,100.00	63,300.00	-	-	63,300.00	
	แอร์วาล์ว ขนาด 2" ชนิด Combination	5	ตัว	16,100.00	80,500.00	-	-	80,500.00	
	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	6	ตัว	13,800.00	82,800.00	-	-	82,800.00	
	โบลวออฟ ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	3	ตัว	14,600.00	43,800.00	-	-	43,800.00	
	ยิบโบลท์ ขนาด 300 มม. รวมค่าติดตั้ง	2	ตัว	1,885.00	3,770.00	-	-	3,770.00	
	ท่อนสันเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน ขนาด 300 มม.	2	ตัว	4,285.00	8,570.00	-	-	8,570.00	
	ท่อนสันเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระชัง ขนาด 200 มม.	1	ตัว	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	หน้างานเหล็กเทนิยว ขนาด 200 มม.	42	แผ่น	2,125.00	89,250.00	-	-	89,250.00	
	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	3	แผ่น	290.00	870.00	-	-	870.00	
	หน้างานดาบอด ขนาด 100 ม.	1	แผ่น	295.00	295.00	-	-	295.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 ม.	16	ชุด	230.00	3,680.00	-	-	3,680.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 ม.	102	ชุด	385.00	39,270.00	-	-	39,270.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 300 ม.	14	ชุด	600.00	8,400.00	-	-	8,400.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>							<b>7,733,232.00</b>	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ให้ชุมชนบริเวณพื้นที่เทศบาลตำบลหมอนนาง บริเวณพื้นที่ตลาดบ้านทุ่งเหียง อำเภอพนัสนิคม

สถานที่ บริเวณบ้านหนองแหน-บ้านดงไม้ลาย อำเภอพนัสนิคม

ตามแบบเลขที่ กปก.ข.1-นส 014/61

แผ่นที่ 6

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา								
	ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.PN6	2	ชุด	969.00	1,938.00	-	-	7,733,232.00	
	ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม.PN6	43	ชุด	2,997.00	128,871.00	-	-	1,938.00	
	ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม.PN6	8	แผ่น	5,617.00	44,936.00	-	-	128,871.00	
	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200x100 มม.	3	ตัว	1,890.00	5,670.00	-	-	44,936.00	
	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200x150 มม.	1	ตัว	2,215.00	2,215.00	-	-	5,670.00	
	ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	12	ตัว	3,060.00	36,720.00	-	-	2,215.00	
	ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	4	ตัว	2,735.00	10,940.00	-	-	36,720.00	
	สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 100x100x100 มม.	1	ตัว	1,460.00	1,460.00	-	-	10,940.00	
	สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200x100x200 มม.	12	ตัว	3,480.00	41,760.00	-	-	1,460.00	
	สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200x200x200 มม.	5	ตัว	4,040.00	20,200.00	-	-	41,760.00	
	สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 300x200x300 มม.	5	ตัว	7,410.00	37,050.00	-	-	20,200.00	
	สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 300x100x300 มม.	1	ตัว	6,715.00	6,715.00	-	-	37,050.00	
	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดตา ขนาด 200 มม.	12	ต้น	8,816.00	105,792.00	-	-	6,715.00	
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 200 มม. (แนวตั้ง)	6	จุด	130.00	780.00	-	-	105,792.00	
	ค่าเทปูนทรายหุ้มยี่โบลท์ ขนาด 300 มม.	2	จุด	175.00	350.00	-	-	780.00	
	บ่อแอร์วาล์ว	2	บ่อ	4,750.00	9,500.00	-	-	350.00	
	ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตูน้ำ	24	จุด	100.00	2,400.00	-	-	9,500.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด-100-มม.(ร่องดิน)	189	ม.	85.00	16,065.00	-	-	2,400.00	
	รวมยอดยกไป							16,065.00	
								8,206,594.00	

สำนักงานการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ให้ชุมชนบริเวณพื้นที่เทศบาลตำบลหมอนาง บริเวณพื้นที่ตลาดบ้านทุ่งเหียง อำเภอพนัสนิคม  
สถานที่ บริเวณบ้านหนองแห่น-บ้านดงไม้ลาย อำเภอพนัสนิคม  
ตามแบบเลขที่ กปก.ข.1-นส 014/61

แบบ ปร.4  
แผ่นที่ 7

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ร่องดิน)	12,487	ม.	100.00	1,248,700.00	-	-	8,206,594.00
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ผิวจราจร)	51	ม.	180.00	9,180.00	-	-	1,248,700.00
	รวมข้อ 1							9,180.00
2	ค่าแรงงาน							9,464,474.00
	ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. (PN6)	189	ม.	-	-	101.00	19,089.00	19,089.00
	ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. (PN6)	12,538	ม.	-	-	179.00	2,244,302.00	2,244,302.00
	ค่าแรงวางท่อเหล็ก S ขนาด 200 มม.	131	ม.	-	-	131.00	17,161.00	17,161.00
	ค่าแรงวางท่อปลอก S ขนาด 300 มม.	51	ม.	-	-	227.00	11,577.00	11,577.00
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	2	ตัว	-	-	440.00	880.00	880.00
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 200 มม.	19	ตัว	-	-	880.00	16,720.00	16,720.00
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 300 มม.	3	ตัว	-	-	1,320.00	3,960.00	3,960.00
	ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 2"	5	ตัว	-	-	220.00	1,100.00	1,100.00
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	3	ตัว	-	-	260.00	780.00	780.00
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	81	ตัว	-	-	520.00	42,120.00	42,120.00
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 300 มม.	16	ตัว	-	-	780.00	12,480.00	12,480.00
	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม. (บ./1000 ม.)	189	ม.	-	-	150/1000	150.00	150.00
	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 200 มม. (บ./1000 ม.)	12,669	ม.	-	-	150/1000	1,950.00	1,950.00
	รวมยอดยกไป							2,372,269.00

คิดระยะ 1,000ม.  
คิดระยะ 13,000ม.

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ให้ชุมชนบริเวณพื้นที่เทศบาลตำบลหมอนนาง บริเวณพื้นที่ตลาดบ้านทุ่งเหียง อำเภอพนัสนิคม  
 สถานที่ บริเวณบ้านหนองแหน-บ้านตงไม้ลาย อำเภอพนัสนิคม

แผ่นที่ 8

ตามแบบเลขที่ กปก.ข.1-นส 014/61

ลำดับ ที่	รายการ		หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ-แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							2,372,269.00	
	ค่าซ่อมถนนลาดยาง	31	ตร.ม.	-	-	310.00	9,610.00	9,610.00	
	ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	51	เมตร	-	-	30.00	1,530.00	1,530.00	
	รวมข้อ 2							2,383,409.00	
3	รวมข้อ 1+2							11,847,883.00	



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ให้ชุมชนบริเวณพื้นที่เทศบาลตำบลหมอนนาง บริเวณพื้นที่ตลาดบ้านทุ่งเหียง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ให้ชุมชนบริเวณพื้นที่เทศบาลตำบลหมอนนาง บริเวณพื้นที่ตลาดบ้านทุ่งเหียง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๕,๐๔๗,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน)

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 ๑๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสองล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๑๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกและประกาศผลการขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ .....

ระหว่างเวลา ..... น. ถึง .....

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑๒,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ..... ถึงวันที่ ..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.chon.go.th](http://www.chon.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-๔๕๕๙๒๑ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางอีเมล [invent@chon.go.th](mailto:invent@chon.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด

ภายในวันที่ ..... โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์  
www.chon.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ .....

ประกาศ ณ วันที่ ๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายวิทยา คุณปลื้ม)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

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





เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การจ้างก่อสร้างวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ให้ชุมชนบริเวณพื้นที่เทศบาลตำบลหมอนนาง บริเวณพื้นที่

ตลาดบ้านทุ่งเหียง อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๒

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ให้ชุมชนบริเวณพื้นที่เทศบาลตำบลหมอนนาง บริเวณพื้นที่ตลาดบ้านทุ่งเหียง อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี ณ ชุมชนบริเวณพื้นที่เทศบาลตำบลหมอนนาง บริเวณพื้นที่ตลาดบ้านทุ่งเหียง อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ ตารางแสดงวงเงินฯ

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง 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 ๑๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสองล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๒.๑๒ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย 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 ทั้งนี้หาก

ผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการ

วัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๕) 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 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและ

เสนอราคาใดๆ 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 หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน 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](http://www.gprocurement.go.th)

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑,๒๕๑,๐๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะให้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาเข้าร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่

มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

#### ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของ



วงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจูงจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี 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 หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

## ๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปับตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ผู้มีวุฒิปับตรไม่ต่ำกว่า ปวส.สาขาโยธา หรือก่อสร้าง หรือเทียบเท่า

๑๓.๒ วิศวกรโยธา

## ๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

