

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชน
สระสี่เหลี่ยม,หน้าพระธาตุ,ภูงิ้ว อำเภอนันทนิคม (ระยะที่ 1) อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ปีงบประมาณ พ.ศ.2564 เป็นเงิน 7,569,000.00 บาท ก่อนนี้ผูกพันปี
ถัดไป เป็นเงิน 98,000,000.00 บาท รวมงบประมาณทั้งสิ้น 105,569,000.-บาท
4. ลักษณะงาน
โดยสังเขป เพื่อจ่ายเป็นค่าวางท่อ HDPE และอุปกรณ์ บริเวณชุมชนสระสี่เหลี่ยม,หน้าพระธาตุ,ภูงิ้ว
อำเภอนันทนิคม (ระยะที่ 1) อำเภอนันทนิคม ตามแบบการประปาส่วนภูมิภาค เขต 1
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 มีนาคม 2564 เป็นเงิน 105,323,000.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 ปร.6
 - 6.2 ปร.5
 - 6.3 ปร.4
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายศุภชัย เปรมจารุนันท์ ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.2 นายสังวาลย์ ชันทะสิทธิ์ หน.ฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ กรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.3 นายปรัชญา กระแสร์ชล นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักงานการช่าง

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 101,103

ที่ ขบ 51005/ ๐๖๔

วันที่ - 8 มี.ค. 2564

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนสระสีเหลี่ยม ,
หน้าพระธาตุ , ภูงิ้ว อำเภอพนัสนิคม (ระยะที่ 1)

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 241/2564 ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2564 เรื่อง แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนสระสีเหลี่ยม ,
หน้าพระธาตุ , ภูงิ้ว อำเภอพนัสนิคม (ระยะที่ 1) ตามแบบการประปาส่วนภูมิภาค เขต 1 จำนวน
105,569,000 บาท (ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 7,569,000 บาท และกำหนดผู้กักขังงบประมาณรายจ่ายปีถัดไป
จำนวน 98,000,000 บาท) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว
ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามประกาศของคณะกรรมการกำหนด
ราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2560 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณ
ราคากลางงานก่อสร้าง เป็นเงิน 105,323,000 บาท ตามรายการบัญชีกำหนดราคากลางแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการ
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายศุภชัย เปรมจารุพันธ์)

ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสังวาลย์ ชันทะสิทธิ์)

หน.ฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปรัชญา กระแสร์ชล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นางสมพิศ ทองดารา)

หัวหน้าฝ่ายทรัพย์สิน

8 มี.ค. 2564

- อนุมัติ

- ดำเนินการตามระเบียบฯ

(นายอุดมศักดิ์ เจริญวงษ์)

รองนายก อบจ.ชลบุรี

(นายวิทยา คุณปลื้ม)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๑๕ มี.ค. ๒๕๖๔

(นางวิภากรัตน์ บุญคุ้ม)

ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

8 มี.ค. 2564

(นางสาวสมใจ บุญวิเศษ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนสระสีเหลี่ยม,หน้าพระธาตุ,กุฎโง้ง อ.พนัสนิคม (ระยะที่ 1)
 เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณชุมชนสระสีเหลี่ยม,หน้าพระธาตุ,กุฎโง้ง อ.พนัสนิคม
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ การประปาส่วนภูมิภาค เขต1
 ตามแบบเลขที่ กปก.ข.1-นส.24/63
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 18 แผ่น
 เมื่อวันที่

	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	104,473,000.00	
2	ประเภทครุภัณฑ์(ขยายเขตไฟฟ้า)	850,000.00	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		
	(ตัวอักษร) (หนึ่งร้อยห้าล้านสามแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน	105,323,000.00	

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายศุภชัย เปรมจรรณันท์)

ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสังวาลย์ ชันทะสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายปรัชญา กระแสร์ชล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนสระสีเหลี่ยม,หน้าพระธาตุ,กุฎโง้ง อ.พนัสนิคม (ระยะที่ 1)

สถานที่ บริเวณชุมชนสระสีเหลี่ยม,หน้าพระธาตุ,กุฎโง้ง อ.พนัสนิคม (ระยะที่ 1)

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

การประปาส่วนภูมิภาค เขต 1

ตามแบบเลขที่ กปก.ข.1-นส.24/63

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 18 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	86,829,679.50	1.2032	104,473,470.37	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			104,473,470.37	
	คิดเป็นเงินประมาณ			104,473,000.00	
	ตัวอักษร				(หนึ่งร้อยสี่ล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายศุภชัย เปรมจารุณันท์)

ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสังวาลย์ ชันทะสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายปรัชญา กระแสร์ชล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนสระสีเหลี่ยม,หน้าพระธาตุ,ภูไฉง อ.พนัสนิคม (ระยะที่ 1)

สถานที่ บริเวณชุมชนสระสีเหลี่ยม,หน้าพระธาตุ,ภูไฉง อ.พนัสนิคม

แผ่นที่ 1

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส.24/63

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
		ต่อหน่วย	รวมภาษี	
1	ประเภทงานอาคาร(1)			
	1.งานวางท่อ (บริเวณชุมชนสระสีเหลี่ยม ระยะที่ 1)	75,921,467.50		75,921,467.50
	2.6 งานมาตรวัดน้ำ Ultrasonic แบบ Clamp On (สระสีเหลี่ยม)	345,000.00		345,000.00
	2.7 งานท่อทางส่ง (ช่วงท่อ 400 มม.จนถึงจุดประสานท่อ(สามทาง) ขนาด 500 มม	741,428.00		741,428.00
	2.8 งานท่อทางส่ง (จากจุดประสานท่อ(สามทาง) ขนาด 500 มม จนถึงช่องเข้าถึงน้ำใส)	859,602.00		859,602.00
	รวมข้อ 1			77,867,497.50
2	ประเภทงานอาคาร(2)			
	2.1 งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำและเครื่องต้นกำลัง(CVM-1,2)	3,015,400.00		3,015,400.00
	2.2 ระบบ Vacuum PUMP (VP1PN,VP2PN)	833,000.00		833,000.00
	2.3 โรงสูบน้ำแรงสูบน้ำชั่วคราว ขนาด 8x6 ม.	251,570.00		251,570.00
	2.4 งานท่อทางดูด (CVM-1,2)	320,146.00		320,146.00
	2.5 จัดหาและติดตั้ง Surge valve และอุปกรณ์	139,360.00		139,360.00
	2.9 งานจาก HEADER 400 มม.ถึงท่อทางส่งเครื่องสูบน้ำ	726,377.00		726,377.00
	รวมข้อ 2			5,285,853.00
3	ประเภทอาคาร(3) งานจัดหาและติดตั้ง			
	3.งานไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ(ยกเว้นงาน ข้อ 3.1) สถานีผลิตน้ำสระสีเหลี่ยม	3,676,329.00		3,676,329.00
	รวมข้อ 3			3,676,329.00
	รวมข้อ 1+2+3(งานอาคาร)			86,829,679.50
4	ครุภัณฑ์ (3.1งานขยายเขตและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า)			850,000.00
	รวมข้อ 4(ครุภัณฑ์)			850,000.00

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนสระสี่เหลี่ยม,หน้าพระธาตุ,ภูงิ้ว อ.พนัสนิคม (ระยะที่ 1)

แผ่นที่ 1

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส.24/63

[illegible]

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 2

สถานที่ บริเวณชุมชนสระสี่เหลี่ยม,หน้าพระธาตุ,กุฎโง้ง อ.พนัสนิคม

ตามแบบเลขที่ กปร.ข.1-นส.24/63

[illegible]

กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนสระสี่เหลี่ยม,หน้าพระธาตุ,ภูงิ้ว อ.พนัสนิคม (ระยะที่ 1)

สถานที่ บริเวณชุมชนสระสี่เหลี่ยม,หน้าพระธาตุ,ภูโจ้ง อ.พนัสนิคม

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส.24/63

แผ่นที่ 3

[illegible]

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนสระสีเหลี่ยม,หน้าพระธาตุ,ภูโจ้ง อ.พนัสนิคม (ระยะที่ 1)

สถานที่ บริเวณชุมชนสระสีเหลี่ยม,หน้าพระธาตุ,ภูโจ้ง อ.พนัสนิคม

ตามแบบเลขที่ กปก.ข.1-นส.24/63

แผ่นที่ 1

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานเครื่องกลและอุปกรณ์ (สถานีผลิตน้ำสระสีเหลี่ยม)								
2.1	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำและเครื่องต้นกำลัง(CVM-1,2) เครื่องสูบน้ำ End Suction ขนาด 500 ลบ.ม.ต่อชม., สูงสูง 50 เมตร พร้อม มอเตอร์ 132 KW., (4 Pole) (มอเตอร์ EFF 1 หรือ IE 2) รวมอะไหล่ตามมาตรฐาน กปก.03-2558	2.0	ชุด	1,450,000.00	2,900,000.00	-	-	2,900,000.00	เสนอแบบ ก่อสร้างพร้อม ประมาณราคา
	แท่นเครื่องสูบน้ำและเครื่องต้นกำลัง 400-800 ลบ.ม./ชม. (ตอกเข็ม) (ระยะความสูงของแท่นเครื่องสูบน้ำ ให้ระดับเสนมอกับพื้นผิวดินน้ำใส)	2.00	แท่น	21,700.00	43,400.00	-	-	43,400.00	ก่อนดำเนินการ
	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ 401-500 ลบ.ม.ต่อชม.	2.00	ชุด	-	-	28,000.00	56,000.00	56,000.00	
	Vacuum Gauge ขนาด 100 มม. หน่วย $\pm$ kg/cm ² (รวมค่าติดตั้ง และอุปกรณ์ประกอบ)	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	Pressure Gauge ขนาด 100 มม. หน่วย kg/cm ² (รวมค่าติดตั้ง และอุปกรณ์ประกอบ)	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.1				2,959,400.00		56,000.00	3,015,400.00	
2.2	ระบบ Vacuum PUMP (VP1PN,VP2PN)								
	เครื่องสูบน้ำ Uiquid Ring Vacuum อัตราสูบ 350 ลบ.ม./ชม., แรงสูบสูง -8 ม.ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าเครื่องต้นกำลัง 11 KW.3P/380V/50Hz	2.0	ชุด	218,500.00	437,000.00	-	-	437,000.00	เสนอแบบ ก่อสร้างพร้อม
	งานติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ระบบ Priming Pump	1.00	แท่น	236,000.00	236,000.00	-	-	236,000.00	ประมาณราคา
	ตู้ MPC สำหรับ VP1PN และ VP2PN และระบบไฟฟ้า	1.00	ชุด	160,000.00	160,000.00	-	-	160,000.00	ก่อนดำเนินการ
	รวมงานลำดับที่ 2.2				833,000.00		-	833,000.00	

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนสระสีเหลี่ยม,หน้าพระธาตุ,กุฎโง้ง อ.พนัสนิคม (ระยะที่ 1)

สถานที่ บริเวณชุมชนสระสีเหลี่ยม,หน้าพระธาตุ,กุฎโง้ง อ.พนัสนิคม

ตามแบบเลขที่ กปก.ข.1-นส.24/63

แผ่นที่ 2

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3	โรงสูบน้ำแรงสูบน้ำชั่วคราว ขนาด 8x6 ม.								
	โรงสูบน้ำแรงสูบน้ำชั่วคราว ขนาด 8x6 ม.	1.0	เหมา	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	เสนอแบบ
	ขอมدن คสล.สำหรับวางท่อปลูก ขนาด 600 มม.(2 จุด)	36.0	ลบ.ม.	500.00	18,000.00	-	-	18,000.00	ก่อสร้างพร้อม
	พื้นโรงสูบน้ำ คสล.และพื้นทางเท้าหน้าโรงสูบน้ำ คสล.แต่งผิวเรียบ	98.0	ตร.ม.	550.00	53,900.00	-	-	53,900.00	ประมาณราคา
	ผิวแต่งเรียบขัดมันทาสีอีพ็อกซี่ สำหรับพื้นโรงสูบน้ำ	40.0	ตร.ม.	203.00	8,120.00	-	-	8,120.00	ก่อนดำเนินการ
	ประตูล็อกม้วน	39.0	ตร.ม.	1,450.00	56,550.00	-	-	56,550.00	
	-รอก	1.0	เหมา	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	-ค่าแรงติดตั้งประตูล็อกม้วน พร้อมรอกโซ่	1.0	เหมา	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.3				246,570.00		5,000.00	251,570.00	
2.4	งานท่อทางดูด (CVM-1,2)								
	ท่อ S ขนาด 400 มม. (บนดิน)	18.0	เมตร	4,162.00	74,916.00	311.00	5,598.00	80,514.00	
	Strainer (ปลายท่อดูด) แบบมีหน้าจาน 400 มม.	2.0	ตัว	7,400.00	14,800.00	1,600.00	3,200.00	18,000.00	
	ข้อโค้ง 90 องศา หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 400 มม.	2	ตัว	13,840.00	27,680.00	1,040.00	2,080.00	29,760.00	
	แผ่น Plate ป้องกัน Vortex (กว้าง 1 เมตรxยาว 1 เมตร หนาประมาณ 3 มม.)(พร้อมค่าแรงติดตั้ง)	2.0	จุด	4,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	ข้อลดคางหมู S หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 400 มม.	2.0	ตัว	8,640.00	17,280.00	1,040.00	2,080.00	19,360.00	
	หน้าจานเหล็กเหนียว ขนาด 400 มม. (รวมค่าติดตั้ง+ค่าเชื่อม)	8.0	แผ่น	6,629.00	53,032.00	-	-	53,032.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 400 มม	12.0	ชุด	1,240.00	14,880.00	-	-	14,880.00	
	Flexible Coupling ขนาด 400 มม.(ด้านดูด ตามแบบ)	2	ตัว	37,600.00	75,200.00	-	-	75,200.00	
	แท่นปูน ค.ส.ล. รับท่อขนาด 400-600 มม. (ตอกเข็ม)	4.0	จุด	5,100.00	20,400.00	-	-	20,400.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.4				307,188.00		12,958.00	320,146.00	

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนสระสี่เหลี่ยม,หน้าพระธาตุ,กุฎโง้ง อ.พนสนิคม (ระยะที่ 1)

สถานที่ บริเวณชุมชนสระสี่เหลี่ยม,หน้าพระธาตุ,กุฎโง้ง อ.พนสนิคม

แผ่นที่ 3

ตามแบบเลขที่ กปก.ข.1-นส.24/63

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.5	จัดหาและติดตั้ง Surge valve และอุปกรณ์								
	ข้อลดกลม Sหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 400x100 มม.	1	ชุด	8,480.00	8,480.00	1,040.00	1,040.00	9,520.00	
	แท่นคอนกรีตยึดโค้งท่อ GS และอุปกรณ์ขนาด 100 มม.(ตอกเข็ม)	5.0	จุด	1,100.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	แท่นคอนกรีตยึดโค้งท่อ GS และอุปกรณ์ขนาด 100 มม.(ไม่ตอกเข็ม)	1.0	ตัว	400.00	400.00	-	-	400.00	
	Mechanical Coupling (Dismantling Joint) ขนาด 100 มม.	1.0	ตัว	3,100.00	3,100.00	-	-	3,100.00	
	ท่อ S , GS ขนาด 100 มม. (บนดิน)	12	เมตร	356.00	4,272.00	69.00	828.00	5,100.00	
	Surge Valve ขนาด 100 มม. และอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	97,900.00	97,900.00	1,500.00	1,500.00	99,400.00	
	Gate Valve ขนาด 100 มม. มอก.	1.0	ตัว	3,990.00	3,990.00	440.00	440.00	4,430.00	
	ข้อโค้ง S 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	4.0	ตัว	970.00	3,880.00	260.00	1,040.00	4,920.00	
	หน้างาน PN 10 ขนาด 100 มม.(รวมค่าติดตั้ง+ค่าเชื่อม)	13	แผ่น	290.00	3,770.00	-	-	3,770.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	14.0	ชุด	230.00	3,220.00	-	-	3,220.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.5				134,512.00		4,848.00	139,360.00	
2.6	งานมาตรวัดน้ำ Ultrasonic แบบ Clamp On (สระสี่เหลี่ยม)								
	มาตรวัดน้ำ Ultrasonic แบบ Clamp On	1.0	ตัว	195,000.00	195,000.00	-	-	195,000.00	
	ระบบบันทึกข้อมูล /ส่งข้อมูล GSM GPRS Modem Data Logger	1.0	ชุด	120,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
	รวมชุดรับสัญญาณข้อมูลการไหล,Pressure ระบบสื่อสารและSoftware ครบชุด								
	ตู้เก็บอุปกรณ์เครื่องวัดพร้อมติดตั้งชุดจ่ายไฟแบบ Solar Cell	1.0	ตู้	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.6				345,000.00		-	345,000.00	

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนสระสีเหลี่ยม,หน้าพระธาตุ,ภูงิ้ว อ.พนัสนิคม (ระยะที่ 1)

สถานที่ บริเวณชุมชนสระสีเหลี่ยม,หน้าพระธาตุ,ภูงิ้ว อ.พนัสนิคม

แผ่นที่ 4

ตามแบบเลขที่ กปก.ข.1-นส.24/63

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.7	งานท่อทางส่ง (ช่วงท่อ 400 มม.จนถึงจุดประสานท่อ(สามทาง) ขนาด 500 มม.								
	ท่อปลอก S ขนาด 600 มม.	5.0	เมตร	4,305.00	21,525.00	536.00	2,680.00	24,205.00	
	ท่อเหล็ก S (บนดิน,ใต้ดิน) ขนาด 500 มม.	16.0	ม.	4,947.00	79,152.00	422.00	6,752.00	85,904.00	
	ท่อเหล็ก S (ใต้ดิน) ขนาด 500 มม.	5.0	ม.	4,210.00	21,050.00	422.00	2,110.00	23,160.00	
	ข้อลดกลม Sหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 500x400 มม.	1	ชุด	10,585.00	10,585.00	1,300.00	1,300.00	11,885.00	
	ข้อโค้ง 90 องศา S หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 500 มม.	5.0	ตัว	15,490.00	77,450.00	1,300.00	6,500.00	83,950.00	
	แท่นคอนกรีตรับท่อตรงขนาด 400-600 มม.(ตอกเข็ม)(บนดิน,ใต้ดิน)	10.0	จุด	5,100.00	51,000.00	-	-	51,000.00	
	Mechanical Coupling (Dismantling Joint) ขนาด 500 มม.	2.0	ตัว	14,400.00	28,800.00	-	-	28,800.00	
	ประตุน้ำปึกผีเสื้อ ขนาด 500 มม. PN 10	1.0	ตัว	82,200.00	82,200.00	2,000.00	2,000.00	84,200.00	
	Electric Actuator สำหรับ Butterfly Valve ขนาด 500 มม. (Mechanical Type)	1.0	ตัว	105,900.00	105,900.00	4,500.00	4,500.00	110,400.00	
	โครงหลังคา Metal Sheet คุมหัวขับไฟฟ้า	1.0	เหมา	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	สามทาง S หน้างาน 3 ด้าน ขนาด 500x300x500 มม.(บนดิน)	1.0	ตัว	19,030.00	19,030.00	1,300.00	1,300.00	20,330.00	
	ข้อลดกลม Sหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300x100 มม.	1	ชุด	3,150.00	3,150.00	780.00	780.00	3,930.00	
	Gate Valve ขนาด 100 มม. มอก.	1.0	ตัว	3,990.00	3,990.00	440.00	440.00	4,430.00	
	Air Valve ขนาด 100 มม. (Combination)	1	ตัว	37,500.00	37,500.00	400.00	400.00	37,900.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 500 มม.PN10	14.0	แผ่น	10,081.00	141,134.00	-	-	141,134.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 500 มม.	17.0	ชุด	1,600.00	27,200.00	-	-	27,200.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.7				712,666.00		28,762.00	741,428.00	

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนสระสี่เหลี่ยม,หน้าพระธาตุ,ภูโจ้ง อ.พนัสนิคม (ระยะที่ 1)

สถานที่ บริเวณชุมชนสระสี่เหลี่ยม,หน้าพระธาตุ,ภูโจ้ง อ.พนัสนิคม

แผ่นที่ 5

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส.24/63

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.8	งานท่อทางส่ง (จากจุดประสานท่อ(สามทาง) ขนาด 500 มม จนถึงช่องเข้าถังน้ำใส)								
	ประตุน้ำปิกมีเสื่อ ขนาด 500 มม. PN 16(Rubber Line Type)	1.0	ตัว	144,400.00	144,400.00	2,000.00	2,000.00	146,400.00	
	Electric Actuator สำหรับ Butterfly Valve PN16 ขนาด 500 มม. (Mechanical Type)	1.0	ตัว	139,500.00	139,500.00	4,500.00	4,500.00	144,000.00	
	โครงหลังคา Metal Sheet คุมหัวขับไฟฟ้า	1.0	เหมา	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	Mechanical Coupling (Dismantling Joint) ขนาด 500 มม.	2.0	ตัว	14,400.00	28,800.00	-	-	28,800.00	
	สามทาง S หน้างาน 3 ด้าน ขนาด 500x500x500 มม.(บนดิน)	1.0	ตัว	21,260.00	21,260.00	1,300.00	1,300.00	22,560.00	
	แท่นคอนกรีตรับท่อตรงขนาด 400-600 มม.(ตอกเข็ม)(บนดิน,ใต้ดิน)	7.0	จุด	5,100.00	35,700.00	-	-	35,700.00	
	ค้ำยันรับท่อขนาด 500 มม.	1.0	จุด	3,400.00	3,400.00	-	-	3,400.00	
	สามทาง S หน้างาน 3 ด้าน ขนาด 500x300x500 มม.(บนดิน)	1.0	ตัว	19,030.00	19,030.00	1,300.00	1,300.00	20,330.00	
	ข้อลดกลม S หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 500x100 มม.	1	ชุด	3,150.00	3,150.00	780.00	780.00	3,930.00	
	Gate Valve ขนาด 100 มม. มอก.	1.0	ตัว	3,990.00	3,990.00	440.00	440.00	4,430.00	
	Air Valve ขนาด 100 มม. (Combination)	1	ตัว	37,500.00	37,500.00	400.00	400.00	37,900.00	
	ข้อโค้ง 90 องศา S หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 500 มม.	7.0	ตัว	15,490.00	108,430.00	1,300.00	9,100.00	117,530.00	
	ท่อเหล็ก S (บนดิน) ขนาด 500 มม.	14.0	ม.	4,947.00	69,258.00	422.00	5,908.00	75,166.00	
	ท่อเหล็ก S (ใต้ดิน) ขนาด 500 มม.	5.0	ม.	4,210.00	21,050.00	422.00	2,110.00	23,160.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 500 มม.PN10	16.0	แผ่น	10,081.00	161,296.00	-	-	161,296.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 500 มม.	20.0	ชุด	1,600.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.8				831,764.00		27,838.00	859,602.00	

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนสระสี่เหลี่ยม,หน้าพระธาตุ,ภูโจ้ง อ.พนัสนิคม (ระยะที่ 1)

สถานที่ บริเวณชุมชนสระสี่เหลี่ยม,หน้าพระธาตุ,ภูโจ้ง อ.พนัสนิคม

แผ่นที่ 6

ตามแบบเลขที่ กปก.ข.1-นส.24/63

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.9	งานจาก HEADER 400 มม.ถึงท่อทางส่งเครื่องสูบน้ำ								
	สามทาง S หน้างาน 3 ด้าน ขนาด 400x200x400 มม.	1.0	ตัว	11,625.00	11,625.00	1,040.00	1,040.00	12,665.00	
	ข้อลดกลม S หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200x80 มม.	1	ชุด	1,890.00	1,890.00	520.00	520.00	2,410.00	
	Gate Valve ขนาด 80 มม. มอก.	1.0	ตัว	3,280.00	3,280.00	330.00	330.00	3,610.00	
	Air Valve ขนาด 80 มม. (Combination)	1	ตัว	28,300.00	28,300.00	300.00	300.00	28,600.00	
	แท่นคอนกรีตรับท่อตรงขนาด 400-600 มม.(ตอกเข็ม)(บนดิน)	2.0	จุด	5,100.00	10,200.00	-	-	10,200.00	
	แท่นคอนกรีตรับท่อตรงขนาด 200-300 มม.(ตอกเข็ม)(บนดิน)	2.0	จุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	ค้ำยันรับท่อแบบปรับเกลียว ขนาด 300 มม.	2.0	จุด	3,270.00	6,540.00	-	-	6,540.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 400 มม.(รวมค่าติดตั้ง+ค่าเชื่อม)	4.0	แผ่น	6,629.00	26,516.00	-	-	26,516.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 400 มม.	6.0	ชุด	1,240.00	7,440.00	-	-	7,440.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 300 มม.(รวมค่าติดตั้ง+ค่าเชื่อม)	20.0	แผ่น	3,196.00	63,920.00	-	-	63,920.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	26.0	ชุด	600.00	15,600.00	-	-	15,600.00	
	ท่อ S (บนดิน) ขนาด 400 มม.	6.0	เมตร	4,162.00	24,972.00	311.00	1,866.00	26,838.00	
	ท่อ S (บนดิน) ขนาด 300 มม.	12.0	เมตร	2,682.00	32,184.00	227.00	2,724.00	34,908.00	
	Swing Check Valve ขนาด 300 มม.(มอก)	2.0	ตัว	16,640.00	33,280.00	1,320.00	2,640.00	35,920.00	
	Mechanical Coupling (Dismantling Joint) ขนาด 300 มม.	2.0	ตัว	6,500.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	ประตุน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 300 มม. PN 16(Rubber Line Type)	2.0	ตัว	54,000.00	108,000.00	1,200.00	2,400.00	110,400.00	
	Electric Actuator สำหรับ Butterfly Valve PN16 ขนาด 300 มม. (Mechanical Type)	2.0	ตัว	108,200.00	216,400.00	4,500.00	9,000.00	225,400.00	
	ข้อโค้ง 90 องศา S หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม.	6.0	ตัว	5,510.00	33,060.00	780.00	4,680.00	37,740.00	
	ยอดยกไป				643,207.00		25,500.00	668,707.00	

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนสระสีเหลี่ยม,หน้าพระธาตุ,ภูโจ้ง อ.พนัสนิคม (ระยะที่ 1)

สถานที่ บริเวณชุมชนสระสีเหลี่ยม,หน้าพระธาตุ,ภูโจ้ง อ.พนัสนิคม

แผ่นที่ 7

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส.24/63

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				643,207.00		25,500.00	668,707.00	
	ข้อลดกลม Sหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม.	2	ชุด	3,355.00	6,710.00	780.00	1,560.00	8,270.00	
	Flexible Coupling ขนาด 300 มม.(ด้านส่ง)	2.0	ตัว	24,700.00	49,400.00	-	-	49,400.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.9				699,317.00		27,060.00	726,377.00	
	รวมงานทั้งหมดข้อ 2				7,069,417.00		162,466.00	7,231,883.00	

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนสระสีเหลี่ยม,หน้าพระธาตุ,ภูโจ้ง อ.พนัสนิคม (ระยะที่ 1)

สถานที่ บริเวณชุมชนสระสีเหลี่ยม,หน้าพระธาตุ,ภูโจ้ง อ.พนัสนิคม

แผ่นที่ 1

ตามแบบเลขที่ กปก.ข.1-นส.24/63

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ								
	รายการตามแบบแปลนเลขที่ กรค 1-63-024-PS-EE(1/6-3/6)								
	สถานีผลิตน้ำสระสีเหลี่ยม								
3.2	จัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้า								เสนอแบบ
	จัดหาและติดตั้งตู้ MDB+1(N)	1.0	ชุด	400,000.00	400,000.00	2,000.00	2,000.00	402,000.00	ก่อสร้างพร้อม
	จัดหาและติดตั้งตู้ MCP+1(N)	1.0	ชุด	700,000.00	700,000.00	2,000.00	2,000.00	702,000.00	ประมาณราคา
	จัดหาและติดตั้งตู้ MCP+2(N)	1.0	ชุด	700,000.00	700,000.00	2,000.00	2,000.00	702,000.00	ก่อนดำเนินการ
	จัดหาและติดตั้งตู้ MBVCP+1(N)	1.0	ชุด	102,000.00	102,000.00	1,000.00	1,000.00	103,000.00	
	แท่น Support ตู้	4.0	งาน	2,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	ใช้หลักเกณฑ์
	งานระบบ Ground	1.0	งาน	17,500.00	17,500.00	-	-	17,500.00	การคำนวณ
	อุปกรณ์ประกอบ ไม่เกิน 10%ของวัสดุ	1.0	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	ราคากลางงาน
	รวมงานลำดับที่ 3.2				1,937,500.00		7,000.00	1,944,500.00	ก่อสร้างอาคาร
3.3	งานเดินสายไฟจากหม้อแปลงไฟฟ้าไป ตู้ MDB-1(N)								งานระบบไฟฟ้า
	สาย FD-CV 240 Sq.mm.	160.00	ม.	1,189.00	190,240.00	96.00	15,360.00	205,600.00	และสื่อสาร
	Cable Tray 300 mm.	20.00	ม.	886.00	17,720.00	40.00	800.00	18,520.00	(กรมบัญชีกลาง)
	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 3.3				222,960.00		16,160.00	239,120.00	

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนสระสีเหลี่ยม,หน้าพระธาตุ,กุฎโง้ง อ.พนัสนิคม (ระยะที่ 1)

สถานที่ บริเวณชุมชนสระสีเหลี่ยม,หน้าพระธาตุ,กุฎโง้ง อ.พนัสนิคม

แผ่นที่ 2

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส.24/63

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4	งานเดินสายไฟจาก MDB-1(N) ไป MCP 1-2(N)								
	สาย FD-CV 240 Sq.mm.	120.00	ม.	1,189.00	142,680.00	96.00	11,520.00	154,200.00	
	สาย FD-CV 35 Sq.mm.(สายดิน)	30.0	ม.	175.00	5,250.00	40.00	1,200.00	6,450.00	
	Cable Tray 300 mm.	30.00	ม.	886.00	26,580.00	40.00	1,200.00	27,780.00	
	อุปกรณ์ประกอบ ไม่เกิน 10%ของวัสดุ	1.0	ชุด	17,450.00	17,450.00	-	-	17,450.00	
	รวมงานลำดับที่ 3.4				191,960.00		13,920.00	205,880.00	
3.5	งานเดินสายไฟจาก MCP 1-2(N)ไป CVM-1-2(N)								
	สาย FD-CV 120 Sq.mm.	480.00	ม.	593.00	284,640.00	61.00	29,280.00	313,920.00	
	สาย FD-CV 35 Sq.mm.(สายดิน)	80.0	ม.	175.00	14,000.00	40.00	3,200.00	17,200.00	
	Cable Tray 300 mm.	60.00	ม.	886.00	53,160.00	40.00	2,400.00	55,560.00	
	ท่อ IMC Ø 65 mm.	40.0	ม.	571.00	22,840.00	52.00	2,080.00	24,920.00	
	Liquidtight Flexible Metal 65 mm.	20.0	ม.	800.00	16,000.00	20.00	400.00	16,400.00	
	งานเดินสายระบบ Sensor Protection Motor&Pump	2.0	งาน	7,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1.0	ชุด	17,450.00	17,450.00	-	-	17,450.00	
	รวมงานลำดับที่ 3.5				423,090.00		37,360.00	460,450.00	

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนสระสีเหลี่ยม,หน้าพระธาตุ,ภูโจ้ง อ.พนัสนิคม (ระยะที่ 1)

สถานที่ บริเวณชุมชนสระสีเหลี่ยม,หน้าพระธาตุ,ภูโจ้ง อ.พนัสนิคม

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส.24/63

แผ่นที่ 3

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.6	งานเดินสายไฟจาก MCP-1-2(N) ไป MBV-1-2(N)								
	สาย CVV 12x1.5 Sq.mm.	80	ม.	158.00	12,640.00	47.00	3,760.00	16,400.00	
	สาย VCT 4x2.5/1.5 (G) Sq.mm.	80	ม.	88.00	7,040.00	17.00	1,360.00	8,400.00	
	ท่อ IMC 32 mm.	160	ม.	139.00	22,240.00	35.00	5,600.00	27,840.00	
	Liquidtight Flexible Metal 32 mm.	20	ม.	240.00	4,800.00	14.00	280.00	5,080.00	
	อุปกรณ์ประกอบ ไม่เกิน 10%ของวัสดุ	1.0	ชุด	4,672.00	4,672.00	-	-	4,672.00	
	รวมงานลำดับที่ 3.6				51,392.00		11,000.00	62,392.00	
3.7	งานเดินสายไฟจาก MDB-1(N) ไป MBVCP-1(N)								
	และจาก MBVCP-1(N) ไป MBV-3,4(N)								
	สาย FD-CV 4c x 6 Sq.mm.	30.00	ม.	161.00	4,830.00	26.00	780.00	5,610.00	
	สาย FD-CV 1c x 6 Sq.mm.	30.0	ม.	43.00	1,290.00	15.00	450.00	1,740.00	
	ท่อ IMC 32 mm.	50	ม.	139.00	6,950.00	35.00	1,750.00	8,700.00	
	สาย VCT 4x2.5/1.5 (G) Sq.mm.	20	ม.	88.00	1,760.00	17.00	340.00	2,100.00	
	สาย CVV 12x1.5 Sq.mm.	20	ม.	158.00	3,160.00	47.00	940.00	4,100.00	
	ท่อ Eflex ขนาด 30 mm	120.0	ม.	95.00	11,400.00	13.00	1,560.00	12,960.00	
	Liquidtight Flexible Metal 32 mm.	15	ม.	240.00	3,600.00	14.00	210.00	3,810.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1.0	ชุด	3,295.00	3,295.00	-	-	3,295.00	
	รวมงานลำดับที่ 3.7				36,285.00		6,030.00	42,315.00	

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนสระสีเหลี่ยม,หน้าพระธาตุ,ภูโจ้ง อ.พนัสนิคม (ระยะที่ 1)

สถานที่ บริเวณชุมชนสระสีเหลี่ยม,หน้าพระธาตุ,ภูโจ้ง อ.พนัสนิคม

แผ่นที่ 4

ตามแบบเลขที่ กปก.ข.1-นส.24/63

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.8	งานระบบควบคุมอัตโนมัติ PLC-1								
	งานเดินสายไฟจาก MDB-1(N) ไป PLC-1(N)								
	สาย FD-CV 6 Sq.mm.	30.00	ม.	43.00	1,290.00	15.00	450.00	1,740.00	
	สาย FD-CV 4 Sq.mm.	15.0	ม.	33.00	495.00	10.00	150.00	645.00	
	ท่อ IMC 25 mm.	15	ม.	108.00	1,620.00	30.00	450.00	2,070.00	
	อุปกรณ์ประกอบ ไม่เกิน 10%ของวัสดุ	1.0	ชุด	340.00	340.00	-	-	340.00	
	1) PLC Set.								
	PLC Station System type 4	1.0	ชุด	30,000.00	30,000.00	15,000.00	15,000.00	45,000.00	
	Control Cabinet	1.0	ชุด	15,000.00	15,000.00	1,500.00	1,500.00	16,500.00	
	Switching /HUB Industrail type	1.0	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00	
	GPRS Modem Industrail type	1.0	ชุด	45,000.00	45,000.00	4,500.00	4,500.00	49,500.00	
	Lighting Surge Protection	1.0	ชุด	25,000.00	25,000.00	2,500.00	2,500.00	27,500.00	
	Signal Surge Protection	2.0	ชุด	25,000.00	50,000.00	2,500.00	5,000.00	55,000.00	
	UPS 1 KVA	1.0	ชุด	6,500.00	6,500.00	650.00	650.00	7,150.00	
	Isotaton Trasformer 1 kVA	1.0	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00	
	Grounding System	1.0	ชุด	25,000.00	25,000.00	2,500.00	2,500.00	27,500.00	
	Switching Power Supply	1.0	ชุด	3,500.00	3,500.00	350.00	350.00	3,850.00	
	Panel View 10" & Programing	1.0	ชุด	60,000.00	60,000.00	6,000.00	6,000.00	66,000.00	
	Circuit & wiring to Interface	12.0	ชุด	-	-	2,500.00	30,000.00	30,000.00	
	ยอดยกไป				283,745.00		71,050.00	354,795.00	

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนสระสีเหลี่ยม,หน้าพระธาตุ,กุฎโง้ง อ.พนัสนิคม (ระยะที่ 1)

สถานที่ บริเวณชุมชนสระสีเหลี่ยม,หน้าพระธาตุ,กุฎโง้ง อ.พนัสนิคม

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส.24/63

แผ่นที่ 5

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				283,745.00		71,050.00	354,795.00	
2) Intrument									
	Cable Float Switch	5.0	เครื่อง	5,000.00	25,000.00	500.00	2,500.00	27,500.00	
	Pressure Switch	3.0	เครื่อง	10,000.00	30,000.00	1,000.00	3,000.00	33,000.00	
	Ultrasonic level Transmitter	1.0	เครื่อง	44,000.00	44,000.00	4,400.00	4,400.00	48,400.00	
	Flow Switch (Paddle Type)	2.0	เครื่อง	5,000.00	10,000.00	500.00	1,000.00	11,000.00	
	ตู้แสดงผลปริมาณน้ำ 4 หลัก ด้วยบอร์ด LED สูง 8 นิ้ว	1	เครื่อง	40,000.00	40,000.00	4,000.00	4,000.00	44,000.00	
	Conduil&Cable to Interface	12	ชุด	-	-	2,500.00	30,000.00	30,000.00	
	3) wiring to Interface (อุปกรณ์เดิม-ใหม่)		เครื่อง						
	ตู้ควบคุม MCP-1	1.0	เครื่อง	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	EDM-1(MCP-1)	1.0	เครื่อง	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	EDM-1(MCP-2)	1.0	เครื่อง	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	Ultrasonic flow meter	1.0	เครื่อง	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	MBV-1	1.0	เครื่อง	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	MBV-2	1.0	เครื่อง	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	MBV-3	1.0	เครื่อง	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	MBV-4	1.0	เครื่อง	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	Vaccum Pump set	1.0	เครื่อง	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	4)อุปกรณ์ประกอบ								
	Pressure Gauge ขนาด 100 มม. หน่วย kg/cm ²	1.0	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	ยอดยกไป				460,405.00		160,950.00	597,695.00	

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนสระสี่เหลี่ยม,หน้าพระธาตุ,กุฎโง้ง อ.พนัสนิคม (ระยะที่ 1)

สถานที่ บริเวณชุมชนสระสี่เหลี่ยม,หน้าพระธาตุ,กุฎโง้ง อ.พนัสนิคม

แผ่นที่ 6

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส.24/63

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				460,405.00		160,950.00	597,695.00	
	จัดทำและติดตั้ง Cover Ultrasonic level Transmitter	1.0	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	จัดทำและติดตั้ง หลังกาคลุม Flow Switch	1.0	งาน	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	รวมงานลำดับที่ 3.8				432,745.00		160,950.00	610,195.00	
3.9	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	1)แสงสว่างภายในโรงสูบ								
	แสงสว่างฉุกเฉิน ชนิด LED lamp 2x12W 250V Build-in Battery typ	1.0	ชุด	3,000.00	3,000.00	300.00	300.00	3,300.00	
	งานจัดหาและติดตั้งตู้ Consumer Unit (CU-1)	1.0	ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	สาย FD-CV 6 Sq.mm.	20.00	ม.	43.00	860.00	15.00	300.00	1,160.00	
	สาย FD-CV 4 Sq.mm.	10.0	ม.	33.00	330.00	10.00	100.00	430.00	
	ท่อ IMC 25 mm.	10	ม.	108.00	1,080.00	30.00	300.00	1,380.00	
	สาย IEC01 4 Sq.mm.	350.0	ม.	13.00	4,550.00	10.00	3,500.00	8,050.00	
	สาย IEC01 2.5 Sq.mm.	500.0	ชุด	9.00	4,500.00	7.00	3,500.00	8,000.00	
	ท่อ IMC 15 mm.	350	ม.	60.00	21,000.00	25.00	8,750.00	29,750.00	
	ชุดโคมไฟฟ้าแขวนเพดานแบบตะแกรงมีแผ่นสะท้อนแสงหลอด LED 2x18 วัตต์ T8	6.0	ชุด	5,000.00	30,000.00	500.00	3,000.00	33,000.00	
	ชุดโคมไฟฟ้าติดใต้ชายคาด้านนอกตัวอาคาร(กันน้ำกันแมลง)หลอด LED 1x18 วัตต์ T8	4.0	ชุด	2,500.00	10,000.00	250.00	1,000.00	11,000.00	
	สวิตช์ไฟ 16A 220V (2 Gang Switch)	2	ชุด	500.00	1,000.00	100.00	100.00	1,100.00	
	สวิตช์ไฟ 16A 220V (1 Gang Switch)	1.0	ชุด	250.00	250.00	100.00	100.00	350.00	
	ยอดยกไป				81,570.00		21,450.00	103,020.00	

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 7

สถานที่ บริเวณชุมชนสระสี่เหลี่ยม,หน้าพระธาตุ,กฎโจ่ง อ.พนัสนิคม

ตามแบบเลขที่ กปร.ข.1-นส.24/63

ลำดับ ร.	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				81,570.00		21,450.00	103,020.00	
	ได้รับค่าขากลมแบบมีกราวด์+วามันนิรภัย	2.0	ชุด	500.00	1,000.00	100.00	200.00	1,200.00	
	อุปกรณ์ประกอบ ไม่เกิน 10%ของวัสดุ	1	ชุด	7,257.00	7,257.00	-	-	7,257.00	
	รวมงานลำดับที่ 3.9				82,570.00		21,650.00	111,477.00	
	รวมงานข้อ 3							3,676,329.00	

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนสระสีเหลี่ยม,หน้าพระธาตุ,ภูโจ้ง อ.พนัสนิคม (ระยะที่ 1)

สถานที่ บริเวณชุมชนสระสีเหลี่ยม,หน้าพระธาตุ,ภูโจ้ง อ.พนัสนิคม

แผ่นที่ 1

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส.24/63

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1	งานขยายเขตและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า								
	งานขยายเขตและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 500 kVA	1.0	งาน	850,000.00	850,000.00	-	-	850,000.00	เสนอแบบ
	พร้อมมิเตอร์ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ								ก่อสร้างพร้อม
	รวมงานลำดับที่ 3.1				850,000.00		-	850,000.00	ประมาณราคา ก่อนดำเนินการ



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนสระสีเหลี่ยม, หน้าพระธาตุ, ภูโจ้ง อำเภอนันทนิกม (ระยะที่ ๑) จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนสระสีเหลี่ยม, หน้าพระธาตุ, ภูโจ้ง อำเภอนันทนิกม (ระยะที่ ๑) จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐๕,๓๒๓,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยห้าล้านสามแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)

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 ๕๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าสิบล้านสองแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ายรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอมustลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกและประกาศผลการขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ผู้ยื่นข้อเสนอมustยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่

๑ ๘ พ.ค. ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๕๒,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคารในระหว่างวันที่ ๓ - ๘ มิ.ย. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑ ๗ พ.ค. ๒๕๖๕ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.chon.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-๕๕๕๙๒๑ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางอีเมล invent@chon.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๑ ๑ พ.ค. ๒๕๖๕ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.chon.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑ ๒ พ.ค. ๒๕๖๕

ประกาศ ณ วันที่ ๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔


(นายวิทยา คุณปลื้ม)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๓๓/๒๕๖๔

การจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนสระสี่เหลี่ยม, หน้าพระธาตุ, ภูโง้ง
อำเภอพนัสนิคม (ระยะที่ ๑) จังหวัดชลบุรี
ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
ลงวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๔

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนสระสี่เหลี่ยม, หน้าพระธาตุ, ภูโง้ง อำเภอพนัสนิคม (ระยะที่ ๑) จังหวัดชลบุรี ณ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนสระสี่เหลี่ยม, หน้าพระธาตุ, ภูโง้ง อำเภอพนัสนิคม (ระยะที่ ๑) 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 ตารางแสดงวงเงิน และงวดงาน

๑.๙ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายใน

ประเทศ(ตามผนวก๒,๓)

..... 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 ๕๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้าย่อยใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้าย่อยรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้าย่อยใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้าย่อยใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็น

ผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๒.๑๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกและประกาศผลการขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม(SMEs) หรือสำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand(ถ้ามี)

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๐ วัน นับ
ถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ
ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน
เอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้
ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและ
เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร
ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน
ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ
เสนอราคาให้แก่องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖
(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ
กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่
มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒)
และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ
ผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อ
เสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้
ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๕,๒๗๘,๔๕๐.๐๐ บาท (ห้าล้านสองแสนเจ็ดหมื่นแปดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นเสนอนำเช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัด

ชลบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่จ้าง ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือฉ้อโกงผู้อื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนิน

งานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอขึ้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้

ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๖ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง งบประมาณปี ๒๕๖๔ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามรายละเอียดแนบ ตามข้อ ๑.๘ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง งบประมาณปีถัดไป เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามเอกสารแนบ ตามข้อ ๑.๘ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง งบประมาณปีถัดไปเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามเอกสารแนบ ตามข้อ ๑.๘ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง งบประมาณปีถัดไปเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามเอกสารแนบ ตามข้อ ๑.๘ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง งบประมาณปีถัดไปเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามเอกสารแนบ ตามข้อ ๑.๘ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้างงบประมาณปีถัดไป เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามเอกสารแนบ ตามข้อ ๑.๘ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

หมายเหตุ สามารถเบิกข้ามงวดได้ (ยกเว้นงวดสุดท้าย)

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับ

เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับอนุมัติ เงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ตั้งไว้ ๗,๕๖๙,๐๐๐.๐๐ บาท ก่อนนี้ผูกพันงบประมาณรายจ่ายปีถัดไป จำนวน ๙๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท รวมงบประมาณก่อสร้างทั้งสิ้น ๑๐๕,๕๖๙,๐๐๐.๐๐ บาท

การจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับการส่งมอบพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว และหากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่สามารถเรียกให้ผู้ชนะการประกวดราคามาทำสัญญาจ้างได้ไม่ว่ากรณีใดก็ตามผู้ชนะการประกวดราคาจะใช้เป็นเหตุฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายใด ๆ มิได้

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อ

ตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะรับหลักประกัน การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้ง กันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็น ที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้าง หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการ คัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการ เสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน จังหวัดชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่ง ออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ใน กรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการ ที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลง

จ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมี และใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๐ ของแต่ละ สาขาช่างจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ผู้มีวุฒิบัตรไม่ต่ำกว่า ปวส.สาขาโยธา หรือก่อสร้าง หรือเทียบเท่า

๑๓.๒ วิศวกรโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

