

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณซอยสุขุมวิท 38 ถึงหน้ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ตำบลสุรศักดิ์ อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ...สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร41,516,000..... บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อจ่ายเป็นค่าวางท่อ HDPE และอุปกรณ์ บริเวณซอยสุขุมวิท 38 ถึงหน้ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ตำบลสุรศักดิ์ อำเภอสรีราชา ตามแบบการประปาส่วนภูมิภาคเขต 1
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่2 มีนาคม 2565.... เป็นเงิน40,972,000.... บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1ตามแบบ ปร. 4.....
 - 6.2ตามแบบ ปร. 5.....
 - 6.3ตามแบบ ปร.6.....
 - 6.4-.....
 - 6.5-.....
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายศุภชัย เปรมจารุรัตน์	ผอ.ส่วนช่างสุขาภิบาล	ประธานกรรมการ
7.2 นายพุดผิงค์ พลิชฐ์เกษม	หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ	กรรมการ
7.3 นางสาวฐิรรัตน์ พรสุขศิริรักษ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
7.4		
7.5		



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักงาน

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 101,103

วงนอก 2 อบจ.
896
- ๒ มี.ค. ๒๕๖๕
เวลา 11.30 น.

ปลัด อบจ.
ที่ 37
๕ ก.พ. 2565
เวลา ๖.๕๗ น.

ที่ ขบ 51005/๐๗๘

วันที่ 24 ก.พ. 2565

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณซอยสุขุมวิท 38/ ถึงหน้ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ตำบลสุรศักดิ์ อำเภอศรีราชา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

นายก อบจ.
817
- ๒ มี.ค. ๒๕๖๕
เวลา 16.๒๙ น.

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 8/2565 ลงวันที่ 4 มกราคม 2565 เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณซอยสุขุมวิท 38 ถึงหน้ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ตำบลสุรศักดิ์ อำเภอศรีราชา ตามแบบการประปาส่วนภูมิภาคเขต 1 จำนวน 41,516,000 บาท (ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2565 จำนวน 11,516,000 บาท และก่อนนี้ผูกพันงบประมาณรายจ่ายปีถัดไป จำนวน 30,000,000 บาท) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามประกาศของคณะกรรมการกำหนด ราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2560 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณ ราคากลางงานก่อสร้าง เป็นเงิน 40,972,000 บาท ตามรายการบัญชีกำหนดราคากลางแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศุภชัย เปรมจารุพันธ์) (นายพุดพิงศ์ พลิชรุ่เกษม) (น.ส.ฐิรนนท์ พรสุขศิริรักษ์)
ผอ.ส่วนช่างสุขาภิบาล หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ
ดำเนินการตามระเบียบ

(นางรมิตา จรรย์วารโสภณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายจัดหาพัสดุ
24 ก.พ. 2565

(นายวิทยา ศุภบลิ้ม)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

(นางกาญจนารัตน์ กุลศัลยาภิรมย์)
หัวหน้าฝ่ายแผนงานพัสดุ รักษาการราชการแทน
ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน
24 ก.พ. 2565

(นายอุบลศักดิ์ เจริญวุฒิ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
- ๒ มี.ค. ๒๕๖๕

(นางสาวมณฑา บุญวิสุทธิธาดา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
๒ มี.ค. ๒๕๖๕

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณซอยสุขุมวิท 38 ถึงหน้ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ต.สุรศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
 เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอยสุขุมวิท 38 ถึงหน้ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ต.สุรศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ การประปาส่วนภูมิภาค เขต1
 ตามแบบเลขที่ กปก.ข.1-นส.08/65
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 12.00 แผ่น
 เมื่อวันที่

	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	38,260,000.00	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	2,712,000.00	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		
	(ตัวอักษร) (สี่สิบสามแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)	40,972,000.00	/

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายศุภชัย เปรมจรรย์นันท์)

ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายพุดพิงศ์ พลิชฐ์เกษม)

หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวฐิรินทร์ พรสุขศิริรักษ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณซอยสุขุมวิท 38 ถึงหน้ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ต.สุรศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

สถานที่ บริเวณซอยสุขุมวิท 38 ถึงหน้ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ต.สุรศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ การประปาส่วนภูมิภาค เขต1

ตามแบบเลขที่ กปก.ข.1-นส.08/65

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 11 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	31,500,328.42	1.2146	38,260,298.90	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			38,260,298.90	
	คิดเป็นเงินประมาณ			38,260,000.00	
	ตัวอักษร				(สามสิบแปดล้านสองแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายศุภชัย เปรมจรรย์นันทน์)

ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายพุฒิพงศ์ พลิชรุ้เกษม)

หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวฐิรินันท์ พรสุขศิริรักษ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณซอยสุขุมวิท 38 ถึงหน้ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ต.สุรศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

สถานที่ บริเวณซอยสุขุมวิท 38 ถึงหน้ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ต.สุรศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

การประปาส่วนภูมิภาค เขต1

ตามแบบเลขที่ กปก.ข.1-นส.08/65

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์ (ขอยกมาจากรายการที่ 5 ครุภัณฑ์)	2,535,210.00	1.0700	2,712,674.70	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,712,674.70	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,712,000.00	
	ตัวอักษร				(สองล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายศุภชัย เปรมจรรุณันท์)

ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายวุฒิพงศ์ พลิชฐ์เกษม)

หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวฐิรินันท์ พรสุขศิริรักษ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณซอยสุขุมวิท 38 ถึงหน้ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ต.สุรศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

สถานที่ บริเวณซอยสุขุมวิท 38 ถึงหน้ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ต.สุรศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แผ่นที่ 1

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส.08/65

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อ,อุปกรณ์								
	ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 10 (Class 100)	552	ม.	869.00	479,688.00	-	-	479,688.00	
	ท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN 10 (Class 100)	2,032	ม.	1,705.00	3,464,560.00	-	-	3,464,560.00	
	ท่อ HDPE ขนาด 400 มม. PN 10 (Class 100)	2,550	ม.	2,742.00	6,992,100.00	-	-	6,992,100.00	
	ท่อเหล็ก S ชนิดใต้ดิน ขนาด 300 มม.	4	ม.	2,819.00	11,276.00	-	-	11,276.00	
	ท่อปลอก S ขนาด 400 มม.	9	ม.	3,150.00	28,350.00	-	-	28,350.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม.พร้อมฝาครอบ	3	ชุด	10,790.00	32,370.00	-	-	32,370.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 300 มม.พร้อมฝาครอบ	6	ชุด	21,100.00	126,600.00	-	-	126,600.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดบนดิน ขนาด 100 มม.	5	ชุด	3,990.00	19,950.00	-	-	19,950.00	
	ประตุน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 400 มม.	5	ตัว	56,300.00	281,500.00	-	-	281,500.00	
	ประตุน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 500 มม.	2	ตัว	82,200.00	164,400.00	-	-	164,400.00	
	แอร์วาล์ว Combination 3"	5	ชุด	28,300.00	141,500.00	-	-	141,500.00	
	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	3	ชุด	13,800.00	41,400.00	-	-	41,400.00	
	MECHANICAL COUPLING ขนาด 300 มม.	2	ชุด	2,682.00	5,364.00	-	-	5,364.00	
	MR (Mec. & Restain Joint) dia 400 มม.	5	ชุด	8,650.00	43,250.00	-	-	43,250.00	
	MR (Mec. & Restain Joint) dia 500 มม.	2	ชุด	10,400.00	20,800.00	-	-	20,800.00	
	หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	8	ชุด	593.00	4,744.00	-	-	4,744.00	
	หน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม.	8	ชุด	1,891.00	15,128.00	-	-	15,128.00	
	หน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม.	4	ชุด	3,700.00	14,800.00	-	-	14,800.00	
	หน้างาน+STUB END ขนาด 400 มม.	9	ชุด	7,228.00	65,052.00	-	-	65,052.00	
	หน้างาน+STUB END ขนาด 500 มม.	5	ชุด	16,223.00	81,115.00	-	-	81,115.00	
	ยอดยกไป							12,033,947.00	

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณซอยสุขุมวิท 38 ถึงหน้ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ต.สุรศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

สถานที่ บริเวณซอยสุขุมวิท 38 ถึงหน้ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ต.สุรศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แผ่นที่ 2

ตามแบบเลขที่ กปก.ข.1-นส.08/65

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							12,033,947.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 300 มม.	8	แผ่น	3,196.00	25,568.00	-	-	25,568.00	
	หน้างานตาบอด ขนาด 200 มม.	2	แผ่น	720.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
	หน้างานตาบอด ขนาด 500 มม.	2	แผ่น	4,620.00	9,240.00	-	-	9,240.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	13	ชุด	230.00	2,990.00	-	-	2,990.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	10	ชุด	385.00	3,850.00	-	-	3,850.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	22	ชุด	600.00	13,200.00	-	-	13,200.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 400 มม.	22	ชุด	1,240.00	27,280.00	-	-	27,280.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 500 มม.	11	ชุด	1,600.00	17,600.00	-	-	17,600.00	
	ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม. PN10	2	ตัว	3,431.00	6,862.00	-	-	6,862.00	
	ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม. PN10	6	ตัว	6,461.00	38,766.00	-	-	38,766.00	
	ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 400 มม. PN10	5	ตัว	12,766.00	63,830.00	-	-	63,830.00	
	ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 500 มม. PN6	2	ตัว	27,194.00	54,388.00	-	-	54,388.00	
	ท่อนสั้นเหล็กเหนียวหน้างาน 1 ด้าน ขนาด 300 มม.	4	ตัว	6,015.00	24,060.00	-	-	24,060.00	
	ท่อนสั้นเหล็กเหนียวหน้างาน 1 ด้าน ขนาด 400 มม.	10	ตัว	10,132.00	101,320.00	-	-	101,320.00	
	ท่อนสั้นเหล็กเหนียวหน้างาน 1 ด้าน ขนาด 500 มม.	4	ตัว	14,291.00	57,164.00	-	-	57,164.00	
	ท่อนสั้นเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 400 มม.	4	ตัว	16,761.00	67,044.00	-	-	67,044.00	
	ท่อนสั้นเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 500 มม.	2	ตัว	24,372.00	48,744.00	-	-	48,744.00	
	ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม.	2	ตัว	5,510.00	11,020.00	-	-	11,020.00	
	สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 300x300x300 มม.	2	ตัว	8,525.00	17,050.00	-	-	17,050.00	
	ข้อลด PE ขนาด 225x315 มม.(PN 10)	1	ตัว	1,996.00	1,996.00	-	-	1,996.00	
	ยอดยกไป							12,627,359.00	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 (ก)

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณซอยสุขุมวิท 38 ถึงหน้ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ต.สุรศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
 สถานที่ บริเวณซอยสุขุมวิท 38 ถึงหน้ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ต.สุรศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
 ตามแบบเลขที่ กปก.ข.1-นส.08/65

แผ่นที่ 3

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							12,627,359.00	
	ข้อลวด PE ขนาด 315x400 มม.(PN 10)	2	ตัว	5,600.00	11,200.00	-	-	11,200.00	
	ข้อลวด PE ขนาด 315x500 มม.(PN 10)	1	ตัว	21,387.00	21,387.00	-	-	21,387.00	
	ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 315 (PN 10)	2	ตัว	4,149.00	8,298.00	-	-	8,298.00	
	ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 400 (PN 10)	2	ตัว	8,192.00	16,384.00	-	-	16,384.00	
	ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 225 (PN 6)	1	ตัว	1,572.00	1,572.00	-	-	1,572.00	
	ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 315 (PN 6)	1	ตัว	3,378.00	3,378.00	-	-	3,378.00	
	สามทาง PE ขนาด 315x315x315 มม.ปลายเรียบ PN6	1	ตัว	4,333.00	4,333.00	-	-	4,333.00	
	สามทาง PE ขนาด 315x225x315 มม.ปลายเรียบ PN10	5	ตัว	6,407.00	32,035.00	-	-	32,035.00	
	สามทาง PE ขนาด 400x315x400 มม.ปลายเรียบ PN10	5	ตัว	12,189.00	60,945.00	-	-	60,945.00	
	สามทาง PE ขนาด 400x400x400 มม.ปลายเรียบ PN10	2	ตัว	12,937.00	25,874.00	-	-	25,874.00	
	สามทาง PE ขนาด 500x400x500 มม.ปลายเรียบ PN10	1	ตัว	37,611.00	37,611.00	-	-	37,611.00	
	สามทาง PE ขนาด 500x500x500 มม.ปลายเรียบ PN10	2	ตัว	31,533.00	63,066.00	-	-	63,066.00	
	บ่อแอร์วาล์ว (เลขที่ SD14A/023) งบประมาณ	5	บ่อ	4,750.00	23,750.00	-	-	23,750.00	
	ค่าคอนกรีตยึดฝาดครอบประตูน้ำ	16	จุด	100.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	Surface Box พร้อมแท่น คสล. (ขนาด 400-600 มม.)	7	บ่อ	20,900.00	146,300.00	-	-	146,300.00	
	Pressure Reducing Valve and Pressure Sustaining Valve ขนาด 300 มม.	1	ชุด	251,000.00	251,000.00	-	-	251,000.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 300 มม. (รองดิน)	950	ม.	130.00	123,500.00	-	-	123,500.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 400 มม. (รองดิน)	240	ม.	160.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 300 มม. (ผิวจราจร)	9	ม.	275.00	2,475.00	-	-	2,475.00	
	รวมข้อ 1							13,500,467.00	

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณซอยสุขุมวิท 38 ถึงหน้ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ต.สุรศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

สถานที่ บริเวณซอยสุขุมวิท 38 ถึงหน้ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ต.สุรศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แผ่นที่ 4

ตามแบบเลขที่ กปก.ข.1-นส.08/65

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	ค่าแรงงาน								
	ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 315 มม. (PN10)	959	ม.	317.00	304,003.00	-	-	304,003.00	✓
	ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 400 มม. (PN10)	240	ม.	448.00	107,520.00	-	-	107,520.00	✓
	ค่าแรงวางท่อเหล็ก S ขนาด 300 มม.	4	ม.	227.00	908.00	-	-	908.00	✓
	ค่าแรงวางท่อปลอก S ขนาด 400 มม.	9	ม.	311.00	2,799.00	-	-	2,799.00	✓
	ค่าแรงดึงท่อลอด PE ขนาด 225 มม.	552	ม.	2,500.00	1,380,000.00	-	-	1,380,000.00	✓
	ค่าแรงดึงท่อลอด PE ขนาด 315 มม.	1,073	ม.	3,900.00	4,184,700.00	-	-	4,184,700.00	✓
	ค่าแรงดึงท่อลอด PE ขนาด 400 มม.	2,310	ม.	4,500.00	10,395,000.00	-	-	10,395,000.00	✓
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	5	ตัว	440.00	2,200.00	-	-	2,200.00	✓
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 200 มม.	3	ตัว	880.00	2,640.00	-	-	2,640.00	✓
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 300 มม.	6	ตัว	1,320.00	7,920.00	-	-	7,920.00	✓
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 400 มม.	5	ตัว	1,760.00	8,800.00	-	-	8,800.00	✓
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 500 มม.	2	ตัว	2,200.00	4,400.00	-	-	4,400.00	✓
	ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 3"	5	ตัว	330.00	1,650.00	-	-	1,650.00	✓
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	1	ตัว	520.00	520.00	-	-	520.00	✓
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 300 มม.	25	ตัว	780.00	19,500.00	-	-	19,500.00	✓
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 400 มม.	35	ตัว	1,040.00	36,400.00	-	-	36,400.00	✓
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 500 มม.	10	ตัว	1,300.00	13,000.00	-	-	13,000.00	✓
	ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	8	จุด	180.00	1,440.00	-	-	1,440.00	✓
	ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 225 มม.	8	จุด	360.00	2,880.00	-	-	2,880.00	✓
	ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 315 มม.	4	จุด	460.00	1,840.00	-	-	1,840.00	✓
	ยอดยกไป							16,478,120.00	✓

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณซอยสุขุมวิท/38 ถึงหน้ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์/ต.สุรศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

สถานที่ บริเวณซอยสุขุมวิท 38 ถึงหน้ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ต.สุรศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

ตามแบบเลขที่ กปก.ข.1-นส.08/65

แผ่นที่ 5

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน .	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							16,478,120.00	
	ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 400 มม.	9	จุด	580.00	5,220.00	-	-	5,220.00	
	ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 500 มม.	5	จุด	700.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	ค่าแรงติดตั้ง Surface Box	7	จุด	1,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 200 มม. (บ./1000 ม.)	552	ม.	150/1000	150.00	-	-	150.00	
	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 300 มม. (บ./1000 ม.)	2,036	ม.	600/1000	1,800.00	-	-	1,800.00	
	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 400 มม. (บ./1000 ม.)	2,551	ม.	600/1000	1,800.00	-	-	1,800.00	
	ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 400 มม.	1	จุด	1,600.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	6	ตร.ม.	500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	ค่าแรงตัดถนน คสล.	9	เมตร	50.00	450.00	-	-	450.00	
	รวมข้อ 2							16,506,140.00	
	รวมข้อ 1+ 2							30,006,607.00	

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณซอยสุขุมวิท 38 ถึงหน้ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ต.สุรศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

สถานที่ บริเวณซอยสุขุมวิท 38 ถึงหน้ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ต.สุรศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แผ่นที่ 6

ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างโรงสูบน้ำเพิ่มแรงดันชั่วคราว , ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ อุปกรณ์ และระบบไฟฟ้าควบคุม

ตามแบบเลขที่ กคร.1/65-010-SR

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานไฟฟ้า และอุปกรณ์								
3.1	งานท่อทางดูดและอุปกรณ์								
	ท่อเหล็ก S ชนิดใต้ดิน ขนาด 400 มม.	6	ม.	4,729.00	28,374.00	311.00	1,866.00	30,240.00	
	ท่อเหล็ก S ชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม.	2	ม.	2,673.00	5,346.00	131.00	262.00	5,608.00	
	ประตุน้ำใต้ดิน ขนาด 400 มม.	1	ตัว	65,030.00	65,030.00	1,760.00	1,760.00	66,790.00	
	หีบกุญแจ	1	ตัว	2,025.00	2,025.00	-	-	2,025.00	
	Mechanical Coupling (Dismantling Joint) PN10 ขนาด 500 (รวมค่าติดตั้ง)	1	ตัว	19,440.00	19,440.00	-	-	19,440.00	
	ข้อโค้ง CI หรือ S 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	1	ตัว	3,692.00	3,692.00	520.00	520.00	4,212.00	
	ประตุน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 150 มม. PN10 Rubber seat	2	ตัว	12,096.00	24,192.00	660.00	1,320.00	25,512.00	
	ประตุน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 200 มม. PN10 Rubber seat	1	ตัว	17,847.00	17,847.00	880.00	880.00	18,727.00	
	หัวขับไฟฟ้า ขนาด 200 มม. PN10	1	ตัว	-	-	4,500.00	4,500.00	4,500.00	
	สามทางที่ CI หรือ S หน้างาน 3 ด้าน ขนาด 400x200x400 มม.	1	ตัว	15,694.00	15,694.00	1,040.00	1,040.00	16,734.00	
	สามทางที่ CI หรือ S หน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200x150x200 มม.	2	ตัว	5,042.00	10,084.00	520.00	1,040.00	11,124.00	
	Flexible Coupling with Control rod ขนาด 200 มม. PN10 (รวมค่าติดตั้ง)	2	ตัว	18,765.00	37,530.00	-	-	37,530.00	
	ข้อลดคางหมู CI หรือ S หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150PN10x80PN16 มม.	2	ตัว	2,052.00	4,104.00	390.00	780.00	4,884.00	
	Compound Gauge ขนาด 100 มม. หน่วย-1 to 1 kg/cm ² พร้อมท่อ sus (รวมค่าติดตั้ง)	3	ตัว	2,990.00	8,970.00	520.00	1,560.00	10,530.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 400 มม. (รวมค่าติดตั้ง+ค่าเชื่อม)	2	แผ่น	8,949.00	17,898.00	-	-	17,898.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 200 มม. (รวมค่าติดตั้ง+ค่าเชื่อม)	4	แผ่น	2,869.00	11,476.00	-	-	11,476.00	
	ยอดยกไป				271,702.00		15,528.00	287,230.00	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณซอยสุขุมวิท 38 ถึงหน้ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ต.สุรศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

สถานที่ บริเวณซอยสุขุมวิท 38 ถึงหน้ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ต.สุรศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แผ่นที่ 7

ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างโรงสูบน้ำเพิ่มแรงดันชั่วคราว , ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ อุปกรณ์ และระบบไฟฟ้าควบคุม

ตามแบบเลขที่ กคร.1/65-010-SR

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				271,702.00		15,528.00	287,230.00	
	หน้างานตาบอด ขนาด 200 มม.	1	แผ่น	972.00	972.00	-	-	972.00	
	สกรูอัดหน้างานและประเก็นยาง ขนาด 400 มม.	4	ชุด	1,674.00	6,696.00	-	-	6,696.00	
	สกรูอัดหน้างานและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	7	ชุด	520.00	3,640.00	-	-	3,640.00	
	สกรูอัดหน้างานและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	8	ชุด	520.00	4,160.00	-	-	4,160.00	
	แท่น คสล. รับท่อและอุปกรณ์ ตอกเข็ม ขนาด 400-600 มม. (รวมค่าติดตั้ง)	2	จุด	6,885.00	13,770.00	-	-	13,770.00	
	แท่น คสล. รับท่อและอุปกรณ์ ไม่ตอกเข็ม ขนาด 200-300 มม. (รวมค่าติดตั้ง)	2	จุด	1,620.00	3,240.00	-	-	3,240.00	
	รวมข้อ 3.1				304,180.00		15,528.00	319,708.00	
3.2	งานท่อทางส่งและอุปกรณ์								
	ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 150 มม.	10	ม.	2,047.00	20,470.00	108.00	1,080.00	21,550.00	
	ประตุน้ำกันน้ำกลับ ขนาด 150 มม.	2	ตัว	6,413.00	12,826.00	660.00	1,320.00	14,146.00	
	ประตุน้ำกันน้ำกลับ ขนาด 500 มม.	1	ตัว	77,531.00	77,531.00	2,200.00	2,200.00	79,731.00	
	หัวขับไฟฟ้า ขนาด 150 มม. PN16	2	ตัว	-	-	4,500.00	9,000.00	9,000.00	
	ประตุน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 150 มม. PN16 Rubber seat	2	ตัว	28,350.00	56,700.00	660.00	1,320.00	58,020.00	
	ประตุน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 150 มม. PN10 Rubber seat	1	ตัว	12,096.00	12,096.00	660.00	660.00	12,756.00	
	ประตุน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 100 มม. PN10 Rubber seat	1	ตัว	8,465.00	8,465.00	440.00	440.00	8,905.00	
	Mechanical Coupling (Dismantling Joint) PN10 ขนาด 150 (รวมค่าติดตั้ง)	3	ตัว	5,130.00	15,390.00	-	-	15,390.00	
	ELECTROMEGNATIC FLOW METER ขนาด 150 มม.	1	ตัว	-	-	5,100.00	5,100.00	5,100.00	
	COMBINATION AIR VALVE ขนาด 100 มม. PN10	1	ตัว	50,625.00	50,625.00	440.00	440.00	51,065.00	
	Pressure Gauge ขนาด 100 มม. หน่วย 1-10 kg/cm ² (รวมติดตั้ง)	3	ตัว	4,050.00	12,150.00	-	-	12,150.00	
	ยอดยกไป				266,253.00		21,560.00	287,813.00	

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณซอยสุขุมวิท 38 ถึงหน้ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ต.สุรศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

สถานที่ บริเวณซอยสุขุมวิท 38 ถึงหน้ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ต.สุรศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แผ่นที่ 8

ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างโรงสูบน้ำเพิ่มแรงดันชั่วคราว , ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ อุปกรณ์ และระบบไฟฟ้าควบคุม

ตามแบบเลขที่ กคร.1/65-010-SR

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				266,253.00		21,560.00	287,813.00	
	ข้อโค้ง CI หรือ S 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	9	ตัว	2,363.00	21,267.00	390.00	3,510.00	24,777.00	
	ข้อโค้ง CI 45 หรือ S องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	4	ตัว	2,727.00	10,908.00	390.00	1,560.00	12,468.00	
	สามทางวาย 90 องศา CI หรือ S หน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150x150x150 มม.	1	ตัว	3,476.00	3,476.00	520.00	520.00	3,996.00	
	สามทางที่ CI หรือ S หน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150x150x150 มม.	1	ตัว	3,476.00	3,476.00	520.00	520.00	3,996.00	
	ข้อลดกลม CI หรือ S หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150PN10x50PN16 มม.	2	ตัว	2,052.00	4,104.00	390.00	780.00	4,884.00	
	ข้อลดกลม CI หรือ S หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150x100 มม.	1	ตัว	2,052.00	2,052.00	390.00	390.00	2,442.00	
	สามทางที่ CI หรือ S หน้างาน 3 ด้าน ขนาด 400x150x400 มม.	1	ตัว	15,377.00	15,377.00	1,040.00	1,040.00	16,417.00	
	ประตูน้ำใต้ดิน ขนาด 400 มม.	1	ตัว	65,030.00	65,030.00	1,760.00	1,760.00	66,790.00	
	ทับกฤญแจ	1	ตัว	2,025.00	2,025.00	-	-	2,025.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 150 มม. (รวมค่าติดตั้ง+ค่าเชื่อม)	26	แผ่น	2,196.00	57,096.00	-	-	57,096.00	
	สกروطัดหน้างานและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	43	ชุด	513.00	22,059.00	-	-	22,059.00	
	สกروطัดหน้างานและประเก็นยาง ขนาด 500 มม.	4	ชุด	2,160.00	8,640.00	-	-	8,640.00	
	แท่น คสล. รับท่อและอุปกรณ์ ตอกเข็ม ขนาด 400-600 มม. (รวมค่าติดตั้ง)	3	จุด	6,885.00	20,655.00	-	-	20,655.00	
	แท่น คสล.รับท่อและอุปกรณ์ ไม่ตอกเข็ม ขนาด 100-150 มม. (รวมติดตั้ง)	12	จุด	1,620.00	19,440.00	-	-	19,440.00	
	รวมข้อ 3.2				521,858.00		31,640.00	553,498.00	
3.3	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำและโรงสูบ								
	3.3.1 เครื่องสูบน้ำ END SUCTION CENTRIFUGAL PUMP ขนาด 50 ลบ.ม./ชม. TDH 50 ม. NPSHr ไม่เกิน 3.5 ม. , Eff.pump 70%	2	ชุด	-	-	18,000.00	36,000.00	36,000.00	
	3.3.2 มอเตอร์ขนาด 22 กิโลวัตต์ (IE2)+Force fan , Eff.motor 90% ความเร็วรอบไม่เกิน 3,000 รอบ/นาที , Power factor 0.85								
	ยอดยกไป						36,000.00	36,000.00	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณซอยสุขุมวิท 38 ถึงหน้ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ต.สุรศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
สถานที่ บริเวณซอยสุขุมวิท 38 ถึงหน้ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ต.สุรศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แผ่นที่ 9

ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างโรงสูบน้ำเพิ่มแรงดันชั่วคราว , ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ อุปกรณ์ และระบบไฟฟ้าควบคุม

ตามแบบเลขที่ กคร.1/65-010-SR

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				-		36,000.00	36,000.00	
	ติดตั้งลูกปืนฉนวน (Insulated Bearing) 2 จุด หน้า-หลัง , 3PT100								
	ติดตั้งใหม่ตามมาตรฐาน กปภ.03-2558 พร้อมอะไหล่ 1 ชุด								
	3.3.3 โรงสูบน้ำชั่วคราว ขนาด 2x6 เมตร พร้อมพื้นคอนกรีต และงานฐานราก								
	- ฐานรากอาคาร	1	งาน	10,550.00	10,550.00	2,000.00	2,000.00	12,550.00	
	- โครงสร้าง	1	งาน	40,900.00	40,900.00	4,000.00	4,000.00	44,900.00	
	- ผนังเมทัลชีท และตะแกรง	1	งาน	14,500.00	14,500.00	2,000.00	2,000.00	16,500.00	
	- หลังคาเมทัลชีท	1	งาน	11,050.00	11,050.00	1,500.00	1,500.00	12,550.00	
	- พื้นคอนกรีต	1	งาน	10,500.00	10,500.00	3,000.00	3,000.00	13,500.00	
	- แท่นเครื่องสูบน้ำ (ตอกเข็ม) ขนาด 40-100 ลบ.ม/ชม.	2	แท่น	7,800.00	15,600.00	-	-	15,600.00	ราคาเทียบเคียง กปภ.
	รวมข้อ 3.3				103,100.00		48,500.00	151,600.00	
	รวมเป็นเงินข้อ 3 ทั้งหมด				929,138.00		95,668.00	1,024,806.00	

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณซอยสุขุมวิท 38 ถึงหน้ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ต.สุรศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

สถานที่ บริเวณซอยสุขุมวิท 38 ถึงหน้ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ต.สุรศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แผ่นที่ 10

ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างโรงสูบน้ำเพิ่มแรงดันชั่วคราว , ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ อุปกรณ์ และระบบไฟฟ้าควบคุม

ตามแบบเลขที่ กคร.1/65-010-SR

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานไฟฟ้า และอุปกรณ์								
4.1	งานเดินสายไฟฟ้าจากหม้อแปลงมาตู้ MCP-1 และติดตั้ง MCP-1								
	FD-CV 70 Sq.mm	26	เมตร	329.00	8,554.00	50.00	1,300.00	9,854.00	
	IMC 65 mm.	3	เมตร	571.33	1,713.99	52.00	156.00	1,869.99	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	ติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้า MCP-1	1	ชุด	-	-	46,217.00	46,217.00	46,217.00	ตามมาตรฐาน กปภ.กำหนด
	รวมข้อ 4.1				11,267.99		47,673.00	58,940.99	
4.2	งานเดินสายไฟฟ้าจาก MCP-1 ไปยัง CVM-1,CVM-2,MBV-1,MBV-2,MB								
	FD-CV 10 Sq.mm	97	เมตร	54.50	5,286.50	18.00	1,746.00	7,032.50	
	FD-CV 6 Sq.mm	16	เมตร	41.30	660.80	15.00	240.00	900.80	
	FD-CV 4 Sq.mm	16	เมตร	31.45	503.20	10.00	160.00	663.20	
	FD-CV 2.5 Sq.mm	8	เมตร	24.95	199.60	9.00	72.00	271.60	
	IMC 40 mm.	3	เมตร	157.99	473.97	40.00	120.00	593.97	
	IMC 32 mm.	4	เมตร	128.64	514.56	35.00	140.00	654.56	
	สาย CVV 12x1.5 mm.	7	เมตร	158.50	1,109.50	47.55	332.85	1,442.35	
	VCT-G 3C-2.5 Sq.mm.	7	เมตร	88.70	620.90	17.00	119.00	739.90	
	IMC 32 mm.	7	เมตร	139.53	976.71	35.00	245.00	1,221.71	
	IMC 25 mm.	7	เมตร	108.12	756.84	30.00	210.00	966.84	
	Liquidtight Flexible Metal 32 mm.	1	เมตร	240.00	240.00	14.00	14.00	254.00	
	Liquidtight Flexible Metal 25 mm.	1	เมตร	200.00	200.00	13.00	13.00	213.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	เหมา	900.00	900.00	-	-	900.00	
	รวมข้อ 4.2				12,442.58		3,411.85	15,854.43	

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณซอยสุขุมวิท 38 ถึงหน้ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ต.สุรศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

สถานที่ บริเวณซอยสุขุมวิท 38 ถึงหน้ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ต.สุรศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แผ่นที่ 11

ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างโรงสูบน้ำเพิ่มแรงดันชั่วคราว , ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ อุปกรณ์ และระบบไฟฟ้าควบคุม

ตามแบบเลขที่ กคร.1/65-010-SR

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.3	งานระบบอัตโนมัติ								
	PLC Station System type 4	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	15,000.00	15,000.00	45,000.00	
	ConTRol Cabinet (1200Hx600Wx450D) (Wall mount)	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	1,500.00	1,500.00	16,500.00	
	Switch/HUB Industrial type	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00	
	Smart Industrail Controllr	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	1,000.00	1,000.00	21,000.00	
	Lighing Surge Protection	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	2,500.00	2,500.00	27,500.00	
	Signal Surge Protection	2	ชุด	25,000.00	50,000.00	2,500.00	5,000.00	55,000.00	
	UPS 500 VA	1	ชุด	4,200.00	4,200.00	420.00	420.00	4,620.00	
	IsotatonTrasformer 500VA	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	Panel View 10"	1	ชุด	60,000.00	60,000.00	6,000.00	6,000.00	66,000.00	
	Pressure transmitter	2	เครื่อง	40,000.00	80,000.00	4,000.00	8,000.00	88,000.00	
	Digital Pressure Switch	2	เครื่อง	20,000.00	40,000.00	2,000.00	4,000.00	44,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวมข้อ 4.3				349,200.00		44,920.00	394,120.00	
	รวมเป็นเงินข้อ 4 ทั้งหมด				372,910.57		96,004.85	468,915.42	
	รวมเป็นเงินข้อ 1- 4				31,308,655.57		191,672.85	31,500,328.42	

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณซอยสุขุมวิท 38 ถึงหน้ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ต.สุรศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

สถานที่ บริเวณซอยสุขุมวิท 38 ถึงหน้ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ต.สุรศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แผ่นที่ 1

ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างโรงสูบน้ำเพิ่มแรงดันชั่วคราว , ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ อุปกรณ์ และระบบไฟฟ้าควบคุม

ตามแบบเลขที่ กคร.1/65-010-SR

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	ครุภัณฑ์								
5.1	งานเครื่องกล								
	หัวขับไฟฟ้า ขนาด 200 มม. PN10	1	ตัว	134,595.00	134,595.00	-	-	134,595.00	
	หัวขับไฟฟ้า ขนาด 150 มม. PN16	2	ตัว	143,235.00	286,470.00	-	-	286,470.00	
	ELECTROMEAGNETIC FLOW METER ขนาด 150 มม.	1	ตัว	167,500.00	167,500.00	-	-	167,500.00	
	ชุดส่งสัญญาณ FLOW METER แบบ REAL TIME , DATA LOGGER พร้อม Sim Card (ตามแบบ)	1	ชุด	101,400.00	101,400.00	-	-	101,400.00	
	ตู้ CABINET พร้อมอุปกรณ์ (ตามแบบ)	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	- เครื่องสูบน้ำ END SUCTION CENTRIFUGAL PUMP ขนาด 50 ลบ.ม./ชม. TDH 50 ม. , NPSHr ไม่เกิน 3.5 ม. , Eff.pump 70% - มอเตอร์ขนาด 22 กิโลวัตต์ (IE2) + Force fan , Eff.motor 90% ความเร็วรอบไม่เกิน 3,000 รอบ/นาที , Power factor 0.85 ติดตั้งลูกปืนฉนวน (Insulated Bearing) 2จุด หน้า-หลัง , 3PT100	2	ชุด	580,000.00	1,160,000.00	-	-	1,160,000.00	ตามมาตรฐาน กปภ.กำหนด
	งานไฟฟ้า ติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้า MCP-1	1	ชุด	660,245.00	660,245.00	-	-	660,245.00	ตามมาตรฐาน กปภ.กำหนด
	รวมข้อ 5				2,535,210.00			2,535,210.00	ขอยกไปครุภัณฑ์



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณซอยสุขุมวิท ๓๘ ถึงหน้ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ตำบลสุรศักดิ์ อำเภอสัตร์ราชา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณซอยสุขุมวิท ๓๘ ถึงหน้ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ตำบลสุรศักดิ์ อำเภอสัตร์ราชา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๐,๙๗๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๐,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านสี่แสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมี การกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะ ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๑๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกและประกาศผลการขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติ เบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่าน ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงิน เป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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

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

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕


(นายวิทยา คุณปลื้ม)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณซอยสุขุมวิท ๓๘ ถึงหน้ามหาวิทยาลัย

เกษตรศาสตร์ ตำบลสุรศักดิ์ อำเภอศรีราชา

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ มีนาคม ๒๕๖๕

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณซอยสุขุมวิท ๓๘ ถึงหน้ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ตำบลสุรศักดิ์ อำเภอศรีราชา ณ ตำบลสุรศักดิ์ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร บก.๐๑

๑.๙ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๐,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ยื่นข้อเสนอฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ยื่นข้อเสนอฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ยื่นข้อเสนอฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๒.๑๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกและประกาศผลการขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง

ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชคนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
 - (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
 - (๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)
 - (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
 - (๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
 - (๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบ เสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสาร ประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้ง ปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา เดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็น สำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๑๐ วัน นับ ถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน เอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอ ราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและ เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖

(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ไม่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒,๐๗๕,๘๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำ

ประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำรายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าจะในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาจาก ราคา รวม

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

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีผลการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย 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 ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง(จ่ายจากงบประมาณปี ๒๕๖๕) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน (ตามเอกสารแนบ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง (จ่ายจากงบประมาณปี ๒๕๖๖) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน (ตามเอกสารแนบ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง (จ่ายจากงบประมาณปี ๒๕๖๖) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน (ตามเอกสารแนบ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง (จ่ายจากงบประมาณปี ๒๕๖๖) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน (ตามเอกสารแนบ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

หมายเหตุ :สามารถเบิกข้ามงวดได้ (ยกเว้นงวดสุดท้าย)

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น

หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๑. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ และและก่อนนี้ผูกพันปี ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ และและก่อนนี้ผูกพันปี ๒๕๖๖

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาจากต่างประทศเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ชดใช้ความ

เสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๘ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปับัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละช่างต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ผู้มีวุฒิปับัตรไม่ต่ำกว่า ปวส.สาขาโยธาหรือก่อสร้างหรือเทียบเท่า

๑๓.๒ วิศวกรโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

มีนาคม ๒๕๖๕

