

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนอนุบาลชนบทศรีสะเกษ ตำบลภูงิ้ว อำเภอพนมสนธิคม จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding).....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๔๗,๑๑๑,๐๐๐.๐๐..... บาท.....

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป..... เป็นอาคาร กสส. ๔ ชั้น ขนาดกว้าง ๒๐.๐๐ เมตร ยาว ๔๒.๐๐ เมตร.....

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๔๗,๑๕๗,๕๔๕.๔๑ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ รายงาน ปร.๖

๖.๒ รายงาน ปร.๕(ก)

๖.๓ รายงาน ปร.๔

๖.๔ รายงาน ปร.๕(ข)

๖.๕ รายงาน ปร.๔(ข)

๖.๖ รายงาน ปร.๔(พ)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายฤๅฒ โภภแก้ว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หน.ฝ่ายออกแบบ

๗.๒ นายประจวบ ชลวิริยะกุล กรรมการกำหนดราคากลาง หน.ฝ่ายวิศวกรรมโยธา

๗.๓ นางสาวทรงพร ลายทอง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร



ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักงาน

ที่ ขบ 51005/ ๕๖

บันทึกข้อความ

วันที่ 23 พ.ย. 2566

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 255

เลขที่... 3
5367
27 พ.ย. 2566
11.30 น.

กองพัสดุและทรัพย์สิน
เลขที่รับ... 1206
วันที่ 24 พ.ย. 2566
เวลา 14:43 น.

24 พ.ย. 2566

นายก อบจ.ชลบุรี
6225
4 พ.ย. 2566
เวลา 9.50 น.

เรื่อง จัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
 โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย ตำบลกฎไฉน อำเภอนนทบุรี
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่าน ผอ.กศ. และ หัวหน้าเจ้าหน้าที่)

เลขที่รับ... 2
6657
24 พ.ย. 2566
เวลา 12.30 น.

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 771/2566 ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2566 เรื่อง การแต่งตั้ง
 คณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียน
 อนุบาลพนัสศึกษาลัย ตำบลกฎไฉน อำเภอนนทบุรี จำนวน 47,100,000 บาท ตามแบบโรงเรียนอนุบาล
 พนัสศึกษาลัย (ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.
 2566 จำนวน 17,100,000 บาท และกำหนดผูกพันงบประมาณรายจ่ายประจำปีถัดไป จำนวน 30,000,000
 บาท) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง
 โครงการดังกล่าวตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการตามประกาศคณะกรรมการ
 ราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ประกาศ ณ วันที่ 6 กรกฎาคม 2565 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ
 กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 5 เป็นเงิน 47,257,545.41 บาท ตามรายการบัญชีกำหนดราคากลาง
 แบบทำยนี้ จำนวน.....แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการ
 ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายกฤต โภกแก้ว) (นายประจวบ ชลวิริยะกุล) (น.ส.ทรงพร ลายทอง)
 หน.ฝ่ายออกแบบ หน.ฝ่ายวิศวกรรมโยธา วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

เห็นชอบ
 ดำเนินการตามระเบียบ
 (นางสาว อรุณรัตน์)
 (นางดารัตน์ สุรักษะ)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
 ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 (นางกัญจนีลีดา บุญถนอม)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
 พ.ศ. 24 พ.ย. 2566
 (นายวิเศษ บุญคุ้ม)
 24 พ.ย. 2566

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร. 6

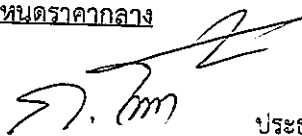
โครงการ ก่อสร้างอาคารอาคารเรียน โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย ตำบลกกุญไฉ่ อำเภอนนทบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย ตำบลกกุญไฉ่ อำเภอนนทบุรี
 ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 42.00 เมตร
 ประเภท งานอาคาร
 ตามแบบและรายการ โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย จำนวน 48 แผ่น
 แบบ ปร.4 จำนวน 17 แผ่น แบบ ปร.5 จำนวน 2 แผ่น
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2566

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน / บาท	หมายเหตุ
1	สรุปล งานอาคาร	46,579,704.21	
2	งานครุภัณฑ์	306,833.20	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	371,008.00	
รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น		47,257,545.41	

(สีสืบเจ็ดล้านสองแสนห้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยสี่สิบห้าบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

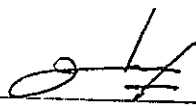


ประธานกรรมการฯ

(นายกฤต โภกแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

(ลงชื่อ)



กรรมการฯ

(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

(ลงชื่อ)



กรรมการฯ

(นางสาวทรงพร लयทอง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

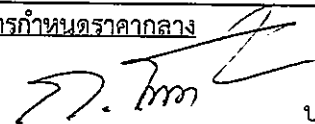
แบบ พร. 5 (ก)

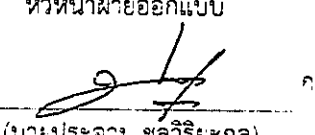
โครงการ ก่อสร้างอาคารอาคารเรียน โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย ตำบลกุฎโง้ง อำเภอพนัสนิคม
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย ตำบลกุฎโง้ง อำเภอพนัสนิคม
 ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 42.00 เมตร
 ประเภท งานอาคาร
 ตามแบบและรายการ โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย
 ประมาณราคาตามแบบ พร. 4 (ก) จำนวน 14 แผ่น
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2566

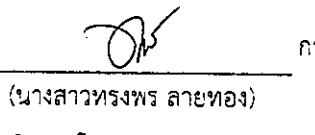
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	38,252,200.22	1.2177	46,579,704.21	
	<u>เรื่องใบ</u>				
	เงินจ่ายล่วงหน้า	0.00%			
	เงินประกันผลงาน	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			

สรุป รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น 46,579,704.21
 คิดเป็นเงินงบประมาณ (สิบหกล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสี่บาทยี่สิบเอ็ดสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
 (นายกฤต โภบแก้ว)
 หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายประจวบ ชลวิริยะกุล)
 หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นางสาวทรงพร ลายทอง)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร. 4 (ก)

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารอาคารเรียน โรงเรียนอนุบาลพนัสนิคม ตำบลกฎไ้ อำเภพนัสนิคม

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาล เลพนั้ศึกษาลัย ตำบลกฎไ้ อำเภพนัสนิคม

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 42.00 เมตร

ตามแบบ โรงเรียนอนุบาลพนัสนิคม

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2566

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
	งานอาคาร								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง		รวม		12,825,510.05		2,264,073.64	15,089,583.69	
2	หมวดงานโครงสร้างหลังคาและหลังคา		รวม		1,319,793.48		358,364.48	1,678,157.96	
3	หมวดงานฝ้าเพดาน		รวม		744,706.47		237,210.00	981,916.47	
4	หมวดงานผนัง		รวม		5,413,449.10		1,564,093.00	6,977,542.10	
5	หมวดงานพื้น		รวม		2,121,691.52		965,566.00	3,087,257.52	
6	หมวดงานประตู - หน้าต่าง		รวม		2,004,411.00		21,045.00	2,025,456.00	
7	หมวดงานสุขภัณฑ์		รวม		408,068.00		46,914.00	454,982.00	
8	หมวดงานระบบประปา, สุขาภิบาลและดับเพลิง		รวม		2,612,746.22		168,542.33	2,781,288.55	
9	หมวดงานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง, ระบบดับเพลิงและระบบปรับอากาศ		รวม		3,073,283.60		376,780.00	3,450,063.60	
10	หมวดงานทาสี		รวม		606,794.73		377,891.00	984,685.73	
11	งานอื่นๆและงานเบ็ดเตล็ด		รวม		695,417.00		45,849.60	741,266.60	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				31,825,871.17		6,426,329.05	38,252,200.22	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนอนุบาลพนัสพิทยาลัย ตำบลกฎไ้้ง อำเภอนนทบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลพนัสพิทยาลัย ตำบลกฎไ้้ง อำเภอนนทบุรี
 ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 42.00 เมตร
 ตามแบบ โรงเรียนอนุบาลพนัสพิทยาลัย
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2566

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	รวม (บาท)
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	- Boring test	2.00	จุด	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	ไม่ระบุ
	- Dynamic load test	3.00	จุด	15,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	ไม่ระบุ
	- ขุดดิน+กลบกลับ	1,290.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	144,480.00	144,480.00	
	- งานระบบท่อกำจัดปลวก	840.00	ตร.ม.	120.00	100,800.00	-	-	100,800.00	ไม่ระบุ
	งานเสาเข็มเจาะ								
	- เสาเข็มเจาะ ขนาด Ø 0.50 ม. ยาว 8.00 ม.	180.00	ต้น	10,476.19	1,885,714.20	-	-	1,885,714.20	ค่าวัสดุ
	- เสาเข็มเจาะ ขนาด Ø 0.35 ม. ยาว 8.00 ม.	42.00	ต้น	7,047.62	296,000.04	-	-	296,000.04	ค่าวัสดุ
	ค่าสกัดหัวเสาเข็ม								
	- เสาเข็มเจาะ ขนาด Ø 0.50 ม.	180.00	ต้น	-	-	500.00	90,000.00	90,000.00	
	- เสาเข็มเจาะ ขนาด Ø 0.35 ม.	42.00	ต้น	-	-	350.00	14,700.00	14,700.00	
	- ทราดยาบ	22.00	ลบ.ม.	607.48	13,364.56	112.00	2,464.00	15,828.56	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	11.15	ลบ.ม.	1,343.35	14,978.36	426.00	4,749.90	19,728.26	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc (Cylinder)	649.95	ลบ.ม.	2,140.19	1,391,016.50	519.00	337,324.05	1,728,340.55	
	- ค่าแรงไม้แบบ	3,472.00	ตร.ม.	-	-	121.00	420,112.00	420,112.00	
	- ไม้แบบใช้ 50%	1,736.00	ตร.ฟ.	449.49	780,314.64	-	-	780,314.64	
	- ไม้คร่า 30%	520.80	ตร.ฟ.	416.78	217,059.03	-	-	217,059.03	
	- ไม้ค้ำยัน	153.00	ต้น	40.00	6,120.00	-	-	6,120.00	
	- ตะปู	868.00	กก.	46.73	40,561.64	-	-	40,561.64	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 (ก)

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารอาคารเรียน โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย ตำบลกฎไฉง อำเภอนนสนคม

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย ตำบลกฎไฉง อำเภอนนสนคม

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 42.00 เมตร

ตามแบบ โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2566

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
	งานโครงสร้างพื้น post tension								
	- งานระบบ POST TENSION (TENDON+ GROUTING)	2,907.00	ตร.ม.	395.00	1,148,265.00	-	-	1,148,265.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- คอนกรีต 320 Ksc (Cylinder)	810.00	ลบ.ม.	2,459.81	1,992,446.10	579.00	468,990.00	2,461,436.10	
	- ค่าแรงไม้แบบ	3,058.89	ตร.ม.	-	-	121.00	370,125.69	370,125.69	
	- ไม้แบบ คัด 50%	1,529.45	ตร.ม.	449.49	687,470.24	-	-	687,470.24	
	- นั่งร้าน (ใช้งาน 50%)	1,529.45	ตร.ม.	167.00	255,418.15	-	-	255,418.15	
	- ตะปู	764.72	กก.	46.73	35,735.49	-	-	35,735.49	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริม RB Dia. 6 มม. SR 24	6.46	ตัน	32,679.13	211,107.18	4,400.00	28,424.00	239,531.18	
	- เหล็กเสริม RB Dia. 9 มม. SR 24	3.03	ตัน	31,744.55	96,185.99	4,400.00	13,332.00	109,517.99	
	- เหล็กเสริม DB Dia. 12 มม. SD 40	20.40	ตัน	30,560.75	623,439.30	3,600.00	73,440.00	696,879.30	
	- เหล็กเสริม DB Dia. 16 มม. SD 40	13.13	ตัน	30,498.44	400,444.52	3,600.00	47,268.00	447,712.52	
	- เหล็กเสริม DB Dia. 20 มม. SD 40	31.56	ตัน	30,498.44	962,530.77	3,100.00	97,836.00	1,060,366.77	
	- เหล็กเสริม DB Dia. 25 มม. SD 40	32.83	ตัน	30,498.44	1,001,263.79	3,100.00	101,773.00	1,103,036.79	
	- ลวดผูกเหล็ก	3,041.00	กก.	41.12	125,045.92	-	-	125,045.92	
	- แผ่นพื้น Hollow Core ทหนา 15 ซม. LL=800 กก./ม. ²	878.00	ตร.ม.	475.00	417,050.00	50.00	43,900.00	460,950.00	
	- Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20 ม. #	1,031.00	ตร.ม.	46.73	48,178.63	5.00	5,155.00	53,333.63	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				12,825,510.05		2,303,070.64	15,128,580.69	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปจ.4 (ก)

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารอาคารเรียน โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย ตำบลกุฎโง้ง อำเภอนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย ตำบลกุฎโง้ง อำเภอนนทบุรี

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 42.00 เมตร

ตามแบบ โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2566

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
2	หมวดงานโครงสร้างหลังคาและหลังคา								
	-เหล็กกล่อง 50x50x3.2 มม. (4.50 กก./ม.)	1,609.00	กก.	37.38	60,144.42	12.00	19,308.00	79,452.42	
	-เหล็กกล่อง 75x75x3.2 มม. (7.01 กก./ม.)	5,610.00	กก.	37.38	209,701.80	12.00	67,320.00	277,021.80	
	-เหล็กตัวซี Channel [-150x65x20x3.2 mm. (7.51 กก./ม.)	13,527.00	กก.	37.38	505,639.26	12.00	162,324.00	667,963.26	
	-เหล็กเส้นกลม RB15 มม.	249.00	กก.	31.60	7,868.40	4.40	1,095.60	8,964.00	
	-เหล็กแผ่น PL.600x600x20 มม.	28.00	แผ่น	1,978.20	55,389.60	593.46	16,616.88	72,006.48	
	-ANCHOR Bolt M25 L=60 CM.	112.00	ชุด	150.00	16,800.00	45.00	5,040.00	21,840.00	
	-หลังคา metal sheet ความหนา0.47 มม. พร้อมฉนวนกันความร้อน PE PE หนา 5 มม.	1,238.00	ตร.ม.	375.00	464,250.00	70.00	86,660.00	550,910.00	
	รวมหมวดงานโครงสร้างหลังคาและหลังคา				1,319,793.48		358,364.48	1,678,157.96	
3	หมวดงานฝ้าเพดาน								
	- C1 ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบทาสี	2,520.00	ตร.ม.	261.28	658,425.60	75.00	189,000.00	847,425.60	
	- C2 ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดกันชื้น) โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบทาสี	144.00	ตร.ม.	290.80	41,875.20	75.00	10,800.00	52,675.20	
	- C3 ท้องพื้น คสล. ฉาบเรียบ (สกินโค้ท) ทาสี	1,247.00	ตร.ม.	35.61	44,405.67	30.00	37,410.00	81,815.67	
	รวมหมวดงานฝ้าเพดาน				744,706.47		237,210.00	981,916.47	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 (ก)

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารอาคารเรียน โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย ตำบลกกุ้ง อำเภอนสนิม

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย ตำบลกกุ้ง อำเภอนสนิม

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 42.00 เมตร

ตามแบบ โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2566

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
4	หมวดงานผนัง								
	-ผนังก่ออิฐมวลเบา	2,602.00	ตร.ม.	258.63	672,955.26	56.00	145,712.00	818,667.26	
	-ผนังก่ออิฐมวลเบาคึ่งแผ่น	313.00	ตร.ม.	293.40	91,834.20	94.00	29,422.00	121,256.20	
	-เสาเอ็น + ทับหลัง คสล.	2,554.00	ม.	106.43	271,822.22	46.00	117,484.00	389,306.22	
	-เชื่อม	6,145.00	ม.	11.50	70,667.50	-	-	70,667.50	
	-ผนังฉาบเรียบผิวกระดูกกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.30x0.60 ม.	186.00	ตร.ม.	504.74	93,881.64	189.00	35,154.00	129,035.64	
	-ผนังโครงคร่าวเหล็ก กรุด้วยอลิเนียมคอมโพสิตชนิดกันไฟ หนาไม่น้อยกว่า 4 มม.	1,358.00	ตร.ม.	2,450.00	3,327,100.00	370.00	502,460.00	3,829,560.00	
	-ฉาบปูนโครงสร้าง	1,347.00	ตร.ม.	70.84	95,421.48	105.00	141,435.00	236,856.48	
	-ฉาบปูนเรียบภายใน	4,903.00	ตร.ม.	70.84	347,328.52	87.00	426,561.00	773,889.52	
	-ฉาบปูนเรียบภายนอก	1,367.00	ตร.ม.	70.84	96,838.28	95.00	129,865.00	226,703.28	
	-ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป (ห้องส้วม)	24.00	ชุด	14,400.00	345,600.00	1,500.00	36,000.00	381,600.00	
	รวมหมวดงานผนัง				5,413,449.10		1,564,093.00	6,977,542.10	
5	หมวดงานพื้น								
	-F1 ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 24**24" ผิวมัน(พื้นสำนักงาน)	3,498.00	ตร.ม.	474.75	1,660,675.50	222.00	776,556.00	2,437,231.50	
	-บัวเชิงผนัง ไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด4"หนา11มม.-ทาสีน้ำมัน	1,558.00	ม.	47.33	73,740.14	45.00	70,110.00	143,850.14	
	-F2 ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 24**24" ผิวด้าน(ห้องน้ำ)	234.00	ตร.ม.	504.74	118,109.16	222.00	51,948.00	170,057.16	
	-F3 ผิวทราวล้างผสมน้ำยาโพลีเมอร์เคลือบผิว	304.00	ตร.ม.	580.00	176,320.00	116.00	35,264.00	211,584.00	
	-F4 ผิวขัดเรียบ	452.00	ตร.ม.	40.00	18,080.00	40.00	18,080.00	36,160.00	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปจ.4 (ก)

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารอาคารเรียน โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย ตำบลกุฎไฉียง อำเภอนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย ตำบลกุฎไฉียง อำเภอนนทบุรี

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 42.00 เมตร

ตามแบบ โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2566

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
5	หมวดงานพื้น (ต่อ)								
	- พื้นห้องน้ำทาสีเมนต์กันซึม	234.00	ตร.ม.	203.08	47,520.72	35.00	8,190.00	55,710.72	
	- ผิวฉีกรองกันลื่น	14.00	ตร.ม.	-	-	45.00	630.00	630.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม ขนาด 2"	114.00	ม.	239.00	27,246.00	42.00	4,788.00	32,034.00	
	รวมหมวดงานพื้น				2,121,691.52		965,566.00	3,087,257.52	
6	หมวดงานประตู่ - หน้าต่าง								
	งานประตู่								
	D1	55.00	ชุด	6,000.00	330,000.00	305.00	16,775.00	346,775.00	
	D2	8.00	ชุด	6,433.00	51,464.00	305.00	2,440.00	53,904.00	
	D3	3.00	ชุด	19,000.00	57,000.00	305.00	915.00	57,915.00	
	D4	3.00	ชุด	9,500.00	28,500.00	305.00	915.00	29,415.00	
	D5	1.00	ชุด	7,700.00	7,700.00	-	-	7,700.00	วัสดุ ค่าแรง
	D6	1.00	ชุด	120,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	วัสดุ ค่าแรง
	งานหน้าต่าง								
	W1	54.00	ชุด	17,392.00	939,168.00	-	-	939,168.00	วัสดุ ค่าแรง
	W1'	3.00	ชุด	23,044.00	69,132.00	-	-	69,132.00	วัสดุ ค่าแรง
	W2	6.00	ชุด	9,674.00	58,044.00	-	-	58,044.00	วัสดุ ค่าแรง

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารอาคารเรียน โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย ตำบลกฎไ้ อำเภอนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย ตำบลกฎไ้ อำเภอนนทบุรี

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 42.00 เมตร

ตามแบบ โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2566

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
6	หมวดงานประตู - หน้าต่าง (ต่อ)								
	W2'	3.00	ชุด	12,724.00	38,172.00	-	-	38,172.00	วัสดุ+ค่าแรง
	W3	4.00	ชุด	38,147.00	152,588.00	-	-	152,588.00	วัสดุ+ค่าแรง
	W4	7.00	ชุด	12,448.00	87,136.00	-	-	87,136.00	วัสดุ+ค่าแรง
	W5	3.00	ชุด	9,389.00	28,167.00	-	-	28,167.00	วัสดุ+ค่าแรง
	W6	5.00	ชุด	7,468.00	37,340.00	-	-	37,340.00	วัสดุ+ค่าแรง
	รวมหมวดงานประตู - หน้าต่าง				2,004,411.00		21,045.00	2,025,456.00	
7	หมวดงานสุขภัณฑ์								
	-โถล้างน้รงาบชนิดชักโครก C13930	22.00	ชุด	4,000.00	88,000.00	450.00	9,900.00	97,900.00	
	-อ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ C008	18.00	ชุด	4,600.00	82,800.00	450.00	8,100.00	90,900.00	
	-อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ C014	1.00	ชุด	4,310.00	4,310.00	450.00	450.00	4,760.00	
	-โถปัสสาวะชายพร้อมฝักवालว C313	13.00	ชุด	7,060.00	91,780.00	450.00	5,850.00	97,630.00	
	-สายฉีดชำระชนิดสายอ่อน CT996H	22.00	ชุด	405.00	8,910.00	70.00	1,540.00	10,450.00	
	-ที่ใส่กระดาษชำระ	22.00	ชุด	510.00	11,220.00	70.00	1,540.00	12,760.00	
	-ก๊อกร้าน้ำล้างพื้น	6.00	ชุด	220.00	1,320.00	70.00	420.00	1,740.00	
	-กระจกเงาบานเปียไรขอบ	6.00	ชุด	3,500.00	21,000.00	-	-	21,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
	-Floor Drian พร้อมตะแกรงดักกลิ่น	19.00	ชุด	350.00	6,650.00	75.00	1,425.00	8,075.00	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 (ก)

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารอาคารเรียน โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย ตำบลกุฎโง้ง อำเภอพนสนิม

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย ตำบลกุฎโง้ง อำเภอพนสนิม

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 42.00 เมตร

ตามแบบ โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2566

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
7	หมวดงานสุขภัณฑ์ (ต่อ)								
	-ราวทรงรูปตัวแอล	1.00	ชุด	4,370.00	4,370.00	70.00	70.00	4,440.00	
	-ราวทรงรูปตัวที	1.00	ชุด	3,700.00	3,700.00	105.00	105.00	3,805.00	
	-ราวทรงตัวสำหรับอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	13,150.00	26,300.00	105.00	210.00	26,510.00	
	-หล่อเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	21.00	ม.	1,200.00	25,200.00	360.00	7,560.00	32,760.00	
	-TOP อ่างล้างหน้าหินแกรนิตดำ	21.00	ม.	1,548.00	32,508.00	464.00	9,744.00	42,252.00	
	รวมหมวดงานสุขภัณฑ์				408,068.00		46,914.00	454,982.00	
8	หมวดงานระบบประปา, สุขาภิบาลและดับเพลิง								
	-ท่อ PVC 1/2" Class 13.5	128.00	ม.	16.00	2,048.00	30.00	3,840.00	5,888.00	
	-ท่อ PVC 3/4" class 13.5	40.00	ม.	19.25	770.00	30.00	1,200.00	1,970.00	
	-ท่อ PVC 1" class 13.5	90.00	ม.	30.25	2,722.50	30.00	2,700.00	5,422.50	
	-ท่อ PVC 2" class 13.5	68.00	ม.	78.00	5,304.00	50.00	3,400.00	8,704.00	
	-ท่อ HDPE 1-1/2"	60.00	ม.	63.00	3,780.00	55.00	3,300.00	7,080.00	
	Gate Valve 1"	6.00	ชุด	360.00	2,160.00	100.00	600.00	2,760.00	
	Gate Valve 1-1/2"	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	300.00	600.00	3,000.00	
	Gate Valve 2"	3.00	ชุด	1,850.00	5,550.00	400.00	1,200.00	6,750.00	
	Y Strainer 2"	2.00	ชุด	2,800.00	5,600.00	400.00	800.00	6,400.00	
	Foot Valve 2"	2.00	ชุด	900.00	1,800.00	300.00	600.00	2,400.00	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 (ก)

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารอาคารเรียน โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย ตำบลกกุ้ง อำเภอนสนิม

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย ตำบลกกุ้ง อำเภอนสนิม

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 42.00 เมตร

ตามแบบ โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2566

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
8	หมวดงานระบบประปา,สุขาภิบาลและดับเพลิง (ต่อ)							ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	-ค่าอุปกรณ์ประกอบ ข้อต่อ อื่นๆ	1.00	LS	3,210.00	3,210.00	-	-	3,210.00	
	งานระบบท่อส้วม ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ								
	-ท่อ PVC 1 1/2" class 8.5	24.00	ม.	34.25	822.00	30.00	720.00	1,542.00	
	-ท่อ PVC 2" class 8.5	276.00	ม.	54.00	14,904.00	40.00	11,040.00	25,944.00	
	-ท่อ PVC 3" class 8.5	40.00	ม.	118.50	4,740.00	75.00	3,000.00	7,740.00	
	-ท่อ PVC 4" class 8.5	160.00	ม.	192.00	30,720.00	100.00	16,000.00	46,720.00	
	-F.D. ขนาด 2"	18.00	ชุด	300.00	5,400.00	200.00	3,600.00	9,000.00	
	-ค่าอุปกรณ์ประกอบ ข้อต่อ อุปกรณ์ยึดท่อ อื่นๆ	1.00	LS	5,658.00	5,658.00	-	-	5,658.00	
	งานระบบท่อดับเพลิง								
	-ท่อเหล็กดำ BSP SCH40 4"	30.00	ม.	1,275.00	38,250.00	400.00	12,000.00	50,250.00	
	-ท่อเหล็กดำ BSP SCH40 2-1/2"	6.00	ม.	683.00	4,098.00	300.00	1,800.00	5,898.00	
	ตู้ FHC SIZE: H110xW80xD35 cm.	3.00	ชุด	18,500.00	55,500.00	2,200.00	6,600.00	62,100.00	
	Wafer Check Valve 4"	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	500.00	500.00	7,000.00	
	Automatic Air Vent 3/4"	1.00	ชุด	3,800.00	3,800.00	500.00	500.00	4,300.00	
	Fire Department Connection 4"x2.5"x2.5"	1.00	ชุด	19,000.00	19,000.00	1,500.00	1,500.00	20,500.00	
	-ค่าอุปกรณ์ประกอบ ข้อต่อ อุปกรณ์ยึดท่อ อื่นๆ	1.00	LS	12,714.00	12,714.00	-	-	12,714.00	
	ถังเก็บน้ำและถังบำบัด								
	- ถังเก็บน้ำใต้ดิน คสล.สำเร็จรูป ขนาดความจุ 50 ลบ.ม.	1.00	ชุด	1,520,000.00	1,520,000.00	35,000.00	35,000.00	1,555,000.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย คสล.สำเร็จรูป ขนาดความจุ ขนาด 25 ลบ.ม.	1.00	ชุด	705,800.00	705,800.00	20,000.00	20,000.00	725,800.00	
	- เสาค้ำ คอร. 0.22x0.22 m. ยาว 8.00 เมตร	45.00	ต้น	1,984.00	89,280.00	361.60	16,272.00	105,552.00	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารอาคารเรียน โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย ตำบลกฎมู้อิ่ง อำเภอนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย ตำบลกฎมู้อิ่ง อำเภอนนทบุรี

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 42.00 เมตร

ตามแบบ โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2566

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
8	หมวดงานระบบประปา,สุขาภิบาลและดับเพลิง (ต่อ)								
	- ตัดหัวเสาเข็ม	45.00	ต้น	-	-	200.00	9,000.00	9,000.00	
	- ทราบดีท	7.66	ลบ.ม.	607.48	4,653.30	112.00	857.92	5,511.22	
	- คอนกรีตทราบดีท	2.98	ลบ.ม.	1,343.35	4,003.19	426.00	1,269.48	5,272.67	
	- ไม้แบบ	5.04	ลบ.ฟ.	449.49	2,265.43	121.00	609.84	2,875.27	
	- ตะปู	6.30	กก.	46.73	294.40	-	-	294.40	
	- คอนกรีต 240 ksc Cylinder	11.91	ลบ.ม.	2,140.19	25,489.67	579.00	6,895.89	32,385.56	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม.	0.71	ต้น	31,744.55	22,633.87	4,400.00	3,137.20	25,771.07	
	- ลวดผูกเหล็ก	21.30	กก.	41.12	875.86	-	-	875.86	
	รวมหมวดงานระบบประปา,สุขาภิบาลและดับเพลิง				2,612,746.22		168,542.33	2,781,288.55	
9	หมวดงานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง,ระบบดับเพลิงและระบบปรับอากาศ								
	ตู้ Main Distribution Board 400A 400/230 VAC 3Phase 4W	1.00	ชุด	180,000.00	180,000.00	6,000.00	6,000.00	186,000.00	
	-400AT 3P MCCB Ic > 36 kA = 1 ชุด								
	-100AT 3P MCCB Ic > 25 kA = 3 ชุด								
	-50AT 3P MCCB Ic > 25 kA = 2 ชุด								
	-30AT 3P MCCB Ic > 25 kA = 1 ชุด								
	-Surge Protection 50kA								
	ตู้และ METERING พร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	LC1 12 Circuit 3P 50A/100AF	1.00	ชุด	10,500.00	10,500.00	1,200.00	1,200.00	11,700.00	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย ตำบลกฎมู้อิง อำเภอนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย ตำบลกฎมู้อิง อำเภอนนทบุรี

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 42.00 เมตร

ตามแบบ โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
9	หมวดงานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง,ระบบดับเพลิงและระบบปรับอากาศ(ต่อ)								
	LC2 - LC4 36 Circuit 3P 100AT/100AF	3.00	ชุด	14,000.00	42,000.00	1,200.00	3,600.00	45,600.00	
	Grounding ROD พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	500.00	500.00	2,700.00	
	-ขยายเขตไฟฟ้าพร้อมติดตั้งหรือแปลงขนาด 400 KVA (ประมาณการจากการไฟฟ้า)	1.00	งาน	1,285,747.05	1,285,747.05	-	-	1,285,747.05	
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	FD-CV 0.6/1kV 185 sq.mm.	374.00	ม.	908.00	339,592.00	85.00	31,790.00	371,382.00	
	IEC01 (THW) 2.5 sq.mm.	8,745.00	ม.	8.55	74,769.75	7.00	61,215.00	135,984.75	
	IEC01 (THW) 4 sq.mm.	3,520.00	ม.	12.90	45,408.00	10.00	35,200.00	80,608.00	
	IEC01 (THW) 16 sq.mm.	77.00	ม.	57.40	4,419.80	20.00	1,540.00	5,959.80	
	IEC01 (THW) 50 sq.mm.	275.00	ม.	172.00	47,300.00	40.00	11,000.00	58,300.00	
	ท่อ PVC 1/2"	3,000.00	ม.	18.00	54,000.00	20.00	60,000.00	114,000.00	
	ท่อ IMC 2"	45.00	ม.	302.00	13,590.00	52.00	2,340.00	15,930.00	
	ท่อ HDPE 4"	80.00	ม.	248.00	19,840.00	34.00	2,720.00	22,560.00	
	Fitting and Aecessories	1.00	Lot.	57,047.00	57,047.00	-	-	57,047.00	
	โคมไฟ								
	โคมตะแกรงสะท้อนแสงชนิดติดลอย LED 1x18 w. 120 mm.	50.00	ชุด	1,079.00	53,950.00	135.00	6,750.00	60,700.00	
	โคมตะแกรงสะท้อนแสงชนิดฝังฝ้า LED 2x18 w. 120 mm.	210.00	ชุด	1,310.00	275,100.00	150.00	31,500.00	306,600.00	
	โคมติดลอย พร้อมหลอดไฟ LED 1x18 w. 120 mm.	12.00	ชุด	680.00	8,160.00	115.00	1,380.00	9,540.00	
	โคมไฟฉุกเฉิน LED 2x9 w	12.00	ชุด	1,850.00	22,200.00	115.00	1,380.00	23,580.00	
	ป้ายบอกทางหนีไฟ LED 10 w	4.00	ชุด	1,900.00	7,600.00	115.00	460.00	8,060.00	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปจ. 4 (ก)

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารอาคารเรียน โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย ตำบลกุฎไฉ่ อำเภอนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย ตำบลกุฎไฉ่ อำเภอนนทบุรี

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 42.00 เมตร

ตามแบบ โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2566

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
9	หมวดงานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง,ระบบดับเพลิงและระบบปรับอากาศ(ต่อ)								
	สวิตช์และเต้ารับ								
	สวิตช์ทางเดียว พร้อมหน้ากาก	63.00	ชุด	50.00	3,150.00	80.00	5,040.00	8,190.00	
	เต้ารับคู่มือกราวด์	85.00	ชุด	130.00	11,050.00	100.00	8,500.00	19,550.00	
	เต้ารับคู่มือกราวด์ แบบกันน้ำ	9.00	ชุด	380.00	3,420.00	115.00	1,035.00	4,455.00	
	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	ตู้ FCP 5Zone Conventional Type	1.00	ชุด	38,500.00	38,500.00	2,500.00	2,500.00	41,000.00	
	ตู้ GRAPHIC ANUNCIATOR	1.00	ชุด	16,500.00	16,500.00	1,000.00	1,000.00	17,500.00	
	อุปกรณ์ตรวจจับควัน Smoke Detector	48.00	ชุด	1,300.00	62,400.00	115.00	5,520.00	67,920.00	
	MANUAL PULL STATION	7.00	ชุด	1,250.00	8,750.00	115.00	805.00	9,555.00	
	ALARM BELL	7.00	ชุด	900.00	6,300.00	115.00	805.00	7,105.00	
	IEC-01 (THW) 1.5 sq.mm.	1,650.00	ม.	7.00	11,550.00	5.00	8,250.00	19,800.00	
	FRC 2.5 sq.mm.	320.00	ม.	45.00	14,400.00	7.00	2,240.00	16,640.00	
	ท่อ PVC 1/2"	800.00	ม.	18.00	14,400.00	20.00	16,000.00	30,400.00	
	EE Wire way 50 x 100 mm.	20.00	ม.	150.00	3,000.00	100.00	2,000.00	5,000.00	
	Fitting and Accessories	1.00	เหมา	6,502.50	6,502.50	-	-	6,502.50	
	ระบบสายล่อฟ้า								
	Air Terminal	2.00	ชุด	2,300.00	4,600.00	800.00	1,600.00	6,200.00	
	5/8" dia x 3m. long ground rod copper bond.	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	1,000.00	1,000.00	4,500.00	
	Ground Test Box	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	500.00	1,000.00	6,000.00	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารอาคารเรียน โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย ตำบลกกุ้ง อำเภอนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย ตำบลกกุ้ง อำเภอนนทบุรี

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 42.00 เมตร

ตามแบบ โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2566

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
9	หมวดงานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง,ระบบดับเพลิงและระบบปรับอากาศ(ต่อ)								
	Bare Copper 50 sq.mm.	112.00	ม.	195.00	21,840.00	40.00	4,480.00	26,320.00	
	Insulator Support and Cable Support	60.00	ชุด	220.00	13,200.00	100.00	6,000.00	19,200.00	
	ท่อ PVC 1"	30.00	ม.	45.00	1,350.00	25.00	750.00	2,100.00	
	Fitting and Accessories	1.00	Lot.	7,423.50	7,423.50	-	-	7,423.50	
	ระบบปรับอากาศ								
	พัดลมโครงตีดเพดาน หรือผนัง ขนาด 18 นิ้ว	108.00	ชุด	1,898.00	204,984.00	400.00	43,200.00	248,184.00	
	Isolator Switch 20A 2P Junction box สำหรับเครื่องปรับอากาศ	54.00	ชุด	1,260.00	68,040.00	120.00	6,480.00	74,520.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง,ระบบดับเพลิงและระบบปรับอากาศ				3,073,283.60		376,780.00	3,450,063.60	
10	หมวดงานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะคริลิกภายใน	5,638.00	ตร.ม.	44.70	252,018.60	28.00	157,864.00	409,882.60	
	- ทาสีน้ำอะคริลิกภายนอก	1,779.00	ตร.ม.	50.87	90,497.73	31.00	55,149.00	145,646.73	
	- ทาสีน้ำอะคริลิกฝ้าเพดาน	3,921.00	ตร.ม.	44.70	175,268.70	28.00	109,788.00	285,056.70	
	- ทาสีน้ำมัน	1,574.00	ตร.ม.	56.55	89,009.70	35.00	55,090.00	144,099.70	
	รวมหมวดงานทาสี				606,794.73		377,891.00	984,685.73	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารอาคารเรียน โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย ตำบลกกุ้ง อำเภอนนทบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย ตำบลกกุ้ง อำเภอนนทบุรี
 ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 42.00 เมตร
 ตามแบบ โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2566

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
11	งานอื่นๆและงานเบ็ดเตล็ด							ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	-ราวบันไดสแตนเลสบันไดหลัก	28.00	ม.	1,200.00	33,600.00	-	-	33,600.00	วัสดุค้ำแรง
	- กระดานไวท์บอร์ด ตามแบบ	24.00	ชุด	14,259.25	342,222.00	1,541.65	36,999.60	379,221.60	
	-ปั้มน้ำหยดไข่งพร้อมถังแรงดัน300 ลิตร ตามแบบ	1.00	ชุด	96,000.00	96,000.00	2,500.00	2,500.00	98,500.00	
	-ตู้ไฟคอนโทรลระบบปั้มน้ำ + เดินสายไฟ	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	500.00	500.00	22,500.00	
	-ท่อระบายน้ำ คสล. 0.40 ม.	25.00	ม.	250.00	6,250.00	150.00	3,750.00	10,000.00	
	-บ่อพักท่อระบายน้ำ คสล. 0.40 ม.+ฝา	5.00	ชุด	2,069.00	10,345.00	420.00	2,100.00	12,445.00	
	-ป้ายตัวอักษรสแตนเลสตัวอักษรพ่นสีสูงไม่น้อยกว่า 60 ซม. พร้อมโลโก้กัลดกรดลงสี ความสูง 120 ซม.	1.00	ชุด	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	วัสดุค้ำแรง
	-ป้ายตัวอักษรสแตนเลสตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า 30 ซม. พร้อมโลโก้กัลดกรดลงสี ความสูง 40 ซม.	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	วัสดุค้ำแรง
	งานอื่นๆและงานเบ็ดเตล็ด				695,417.00		45,849.60	741,266.60	

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

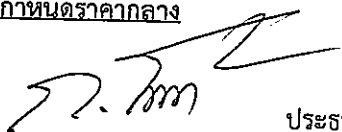
แบบ พร. 5 (ข)

โครงการ ก่อสร้างอาคารอาคารเรียน โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย ตำบลกฎโจ้ง อำเภอนนทบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย ตำบลกฎโจ้ง อำเภอนนทบุรี
 ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 42.00 เมตร
 ประเภท งานอาคาร
 ตามแบบและรายการ โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย
 กำหนดราคาตามแบบ พร. 4 (ข) จำนวน 2 แผ่น
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (ภาษี 7%	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์	286,760.00	1.0700	306,833.20	
	เงินโอน				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0.00%				
	เงินประกันผลงาน 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น คิดเป็นเงินประมาณ (สามแสนหกพันแปดร้อยสามสิบสามบาทยี่สิบสตางค์)			306,833.20	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

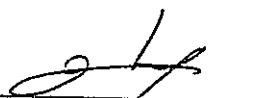


ประธานกรรมการฯ

(นายกฤต โภบแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

(ลงชื่อ)

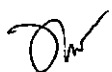


กรรมการฯ

(นายประจวบ ชลวีริยะกุล)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

(ลงชื่อ)



กรรมการฯ

(นางสาวทรงพร ลายทอง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 (ก)

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารอาคารเรียน โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย ตำบลกุฎโง้ง อำเภอนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย ตำบลกุฎโง้ง อำเภอนนทบุรี

ประเภท งานครุภัณฑ์

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 42.00 เมตร

ตามแบบ โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2566

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	สรุปงานประเภทครุภัณฑ์							ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
1	หมวดงานครุภัณฑ์		รวม	286,760.00	-		286,760.00		แผ่นที่ 1/2
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน			286,760.00	-		286,760.00		

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 (ก)

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารอาคารเรียน โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย ตำบลกกุญไฉ่ อำเภอนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย ตำบลกกุญไฉ่ อำเภอนนทบุรี

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 42.00 เมตร

ประเภท งานครุภัณฑ์

ตามแบบ โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2566

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	หมวดงานครุภัณฑ์								
	- ถังดับเพลิงชนิดบรรจุผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์	12.00	ถัง	1,330.00	15,960.00	-	-	15,960.00	แผ่นที่ 2/2
	- โต๊ะและเก้าอี้นักเรียนระดับประถมศึกษา (มอก.)	160.00	ชุด	1,580.00	252,800.00	-	-	252,800.00	
	- โต๊ะและเก้าอี้ครู(มอก.)	4.00	ชุด	4,500.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ-จัดจ้าง				286,760.00			286,760.00	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 (พ)

กำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 1/1

โครงการ ก่อสร้างอาคารอาคารเรียน โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย ตำบลกกุ้ง อำเภอนสนิม

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย ตำบลกกุ้ง อำเภอนสนิม

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 42.00 เมตร

ประเภท ค่าใช้จ่ายพิเศษ

ตามแบบ โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2566

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่นๆ								
3.1	ค่าเครื่องจักรกล รถเครน 25 T สำหรับติดตั้งแผ่นพื้น และโครงหลังคา	4.00	วัน	-	-	8,000.00	32,000.00	32,000.00	
3.2	ค่ารถปั๊มคอนกรีต งานเทคอนกรีตพื้น POST TENSION หมายเหตุ เทพื้นคอนกรีต POST TENSION	4.00	วัน	-	-	20,000.00	80,000.00	80,000.00	
3.3	ค่าตาข่ายพร้อมโครงเหล็กกันฝุ่น	1,420.00	ตร.ม.	-	-	182.40	259,008.00	259,008.00	วัสดุ+ค่าแรง
	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นๆ							371,008.00	



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนอนุบาลพนัสพิทยาลัย ตำบลกุฎโง้ง
อำเภอพนสนิมคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการ
ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนอนุบาลพนัสพิทยาลัย ตำบลกุฎโง้ง อำเภอพนสนิมคม ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น
๔๗,๒๕๗,๕๔๕.๔๑ บาท (สี่สิบเจ็ดล้านสองแสนห้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยสี่สิบบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์) ตาม
รายการ ดังนี้

โครงการก่อสร้างอาคารเรียน	จำนวน	๑	โครงการ
โรงเรียนอนุบาลพนัสพิทยาลัย			
ตำบลกุฎโง้ง อำเภอพนสนิมคม			
จังหวัดชลบุรี			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี
กลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบสามล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๒๓.๐๐ น.

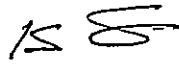
ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

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

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายังองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางอีเมล invent@chon.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๗ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.chon.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๗

ประกาศ ณ วันที่ ๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายรวิศ สรุจอินทร์)

ผู้อำนวยการองค์การบริหารส่วนจังหวัด ราชภัฏวชิรเวศน์

นางสาวกมลทิพย์ นามะกุล (นาง) จังหวัดชลบุรี



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๗๒/๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย ตำบลกุฏโง้ง อำเภอพนสนิมคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนอนุบาลพนัสศึกษาลัย ตำบลกุฏโง้ง อำเภอพนสนิมคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

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 แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นขอเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบสามล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เชื้อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่น

ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ

จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๖) 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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(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) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ 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 ๕๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอมควรรวดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน

เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒,๓๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสามแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้อง ส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือ ค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่ สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อ เสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้พิจารณาเห็นชอบ รายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำ

สุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาระดับราคาใด หรือราคาที่สูงเกินไป และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหาร

ส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือล่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับ

แจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา 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

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑๕ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๐๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานอัตราร้อยละ ๑๒ งบประมาณปี ๒๕๖๖ ตามเอกสารแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๐๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานอัตราร้อยละ ๑๘ งบประมาณปี ๒๕๖๖ ตามเอกสารแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๐๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานอัตราร้อยละ ๑๗ งบประมาณปี ๒๕๖๖ ตามเอกสารแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๐๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานอัตราร้อยละ ๑๗ งบประมาณปี ๒๕๖๖ ตามเอกสารแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๐๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานอัตราร้อยละ ๑๗ งบประมาณปี ๒๕๖๖ ตามเอกสารแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๐๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานอัตราร้อยละ ๑๗ งบประมาณปี ๒๕๖๖ ตามเอกสารแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเอกสาร

แนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๕ งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๘.๙๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

หมายเหตุ ผู้รับจ้างสามารถส่งงานข้ามงวดได้ของงบประมาณในแต่ละปี ยกเว้นงวดสุดท้าย

ให้ผู้รับจ้างแต่งตั้งผู้ควบคุมงานให้เป็นไปตาม พรบ.ควบคุมอาคาร พ.ศ.๒๕๒๒ ดังนี้

๑. วิศวกรโยธา จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน
๒. สถาปนิก ระดับสามัญสถาปนิก จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน
๓. ปวส. ก่อสร้างหรือเทียบเท่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตามตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑๗,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ปี ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๗,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑๗,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ปี ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๗,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่อ งานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือ

แย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ วิศวกรโยธา จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๑๓.๒ สถาปนิก ระดับสามัญสถาปนิก จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๑๓.๓ ปวส.ก่อสร้าง หรือเทียบเท่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๑ ธันวาคม ๒๕๖๖

