

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนอนุบาลชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน 35,902,200 บาท (สามสิบล้านเก้าแสนสองพันสองร้อยบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น ขนาดกว้าง 18.40 เมตร ยาว 35.00 เมตร

ตามแบบโรงเรียนอนุบาลชลบุรี

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 3 กันยายน 2562 เป็นเงิน 35,833,300 บาท

(สามสิบล้านแปดแสนสามหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน)

5. บัญชีประมาณราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้ายมีดังนี้

5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4)

5.2 แบบ ปร.5

5.3 แบบ ปร.6

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นางกาญจน์สิตา บุญนอม

2. นายนรินทร์ รักฉายา

3. นางสาวกรวรรณ ปิ่นทอง



บันทึกข้อความ

รพ.เลขที่ ๑	รองปลัด อบจ.
1625	3320
๒ น.บ. ๒๕๖๒	๒ ก.ย. ๒๕๖๒
เวลา ๑๕.๐๐ น.	เวลา ๑๖.๓๐

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี (กศ.)

โทร. 0-3845-5920 ต่อ. 517

ที่ ขบ 51008/ 2737

วันที่ 29 สิงหาคม 2562

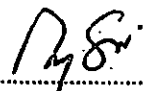
เรื่อง กำหนดราคากลางสำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนอนุบาลชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)


ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 618/2562 ลงวันที่ 29 เมษายน 2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนอนุบาลชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี ตามแบบโรงเรียนอนุบาลชลบุรี จำนวน 35,902,200 บาท (ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น


แนวทาง วิธีการปฏิบัติ รายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางของกรมบัญชีกลาง ข้อ 17. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ครั้งนั้น ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการจัดทำรายงานขอซื้อหรือขอจ้าง และหรือก่อนการจัดทำเอกสารสอบราคา เอกสารประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ร่าง TOR หรือตามที่กำหนดสำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการอื่น

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นเงิน 35,833,300 บาท ตามรายการบัญชีกำหนดราคากลางแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (นางกาญจน์สิตา บุญนอม) หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา

(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายนรินทร์ รีกายา) หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

(ลงชื่อ)  กรรมการ (นางสาวกรวรรณ ปิ่นทอง) สถาปนิกปฏิบัติการ

(นางอัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี - ๒ ก.ย. ๒๕๖๒ เห็นชอบ

ดำเนินการตามเสนอ

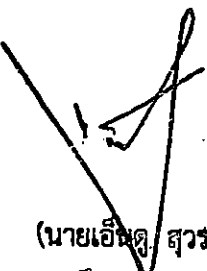
ว่าที่ ร.ต.

(จิตติล คัมครอง)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๓๓๓๒ ๓๓๓๒ ๑๕๕


(นายเอี่ยม สุวรรณโชติ)
ผอ.กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

จสิตา
(นางรมิตา จรรย์วารโสภณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๐ ๒ กย ๒๕๖๒

(นางกาญจนรัตน์ กุลศัตยาภิรมย์)

หัวหน้าฝ่ายแผนการพัสดุ รักษาราชการแทน

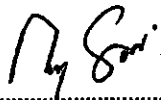
ผู้อำนวยการส่วนพัสดุ

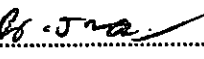
สรุปผลการกำหนดราคากลาง


โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนอนุบาลชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี
 ลักษณะงาน อาคาร คสล. 5 ชั้น ขนาดกว้าง 18.40 เมตร ยาว 35.00 เมตร
 ตามแบบ โรงเรียนอนุบาลชลบุรี จำนวน 53 แผ่น
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 แบบ ปร.4 จำนวน 16 แผ่น แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น
 กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุป:		
1	งานอาคาร คสล. 5 ชั้น ขนาดกว้าง 18.40 เมตร ยาว 35.00 เมตร	35,435,300.00	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ อื่นๆ	398,000.00	
	รวมค่าก่อสร้าง-(ราคากลาง)	35,833,300.00	
	สรุปราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น	35,833,300.00	
สามสิบห้าล้านแปดแสนสามหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (นางกาญจน์ลีดา บุญถนอม)
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายนรินทร์ รักฉายา)
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นางสาวกรวรรณ ปิ่นทอง)
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนอนุบาลชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี

ลักษณะงาน อาคาร.คสส. 5 ชั้น ขนาดกว้าง 18.40 เมตร ยาว 35.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ โรงเรียนอนุบาลชลบุรี จำนวน 53 -แผ่น

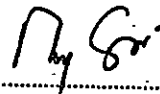
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

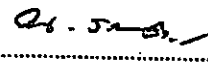
แบบ ปร.4 จำนวน 16 แผ่น


กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงินบาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงินบาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร คสส. 5 ชั้น	29,095,457.00	1.2179	35,435,357.08	
	ขนาดกว้าง 18.40 เมตร ยาว 35.00 เมตร				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้า 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			35,435,357.08	
	ปรับราคาใช้ราคา			35,435,300.00	
	ตัวอักษร	สามสิบห้าล้านสี่แสนสามหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นางกาญจนนิตา บุญถนอม)
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายรินทร์ รักษายา)
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวกรวรรณ ปิ่นทอง)
ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

สำนักงาน ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนอนุบาลชลบุรี
กำหนดราคากลาง

แบบ ป.ร.4

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนอนุบาลชลบุรี
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี
ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 5 ชั้น ขนาดกว้าง 18.40 เมตร ยาว 35.00 เมตร
ตามแบบ โรงเรียนอนุบาลชลบุรี จำนวน 53 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 1/15

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานอาคาร คสล. 5 ชั้น								
	ขนาดกว้าง 18.40 เมตร ยาว 35.00 เมตร								
1	งานอาคาร								
1.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง		รวม		12,043,901.29		1,864,493.78	13,908,395.07	
1.2	หมวดงานเหล็กโครงหลังคาและวัสดุบุ		รวม		2,155,826.82		800,378.84	2,956,205.66	
1.3	หมวดงานฉาบ		รวม		1,291,201.08		806,654.00	2,097,855.08	
1.4	หมวดงานผนัง		รวม		1,688,968.00		1,145,288.00	2,834,256.00	
1.5	หมวดงานฝ้าเพดาน		รวม		144,911.10		99,193.00	244,104.10	
1.6	หมวดงานทาสี		รวม		495,460.00		307,558.00	803,018.00	
1.7	หมวดงานไฟฟ้า		รวม		1,477,445.06		232,800.00	1,710,245.06	
1.8	หมวดงานสุขภัณฑ์		รวม		623,500.00		106,170.00	729,670.00	
1.9	หมวดงานประปา - สุขาภิบาล		รวม		390,585.00		102,545.00	493,130.00	
1.10	หมวดงานประตู - หน้าต่าง		รวม		2,273,100.00		36,200.00	2,309,300.00	
1.11	หมวดงานบันไดและราวกันตก		รวม		321,468.03		115,810.00	437,278.03	
1.12	หมวดงานอื่นๆ		รวม		572,000.00		-	572,000.00	
	รวมทั้งสิ้น				23,478,366.38		5,617,090.62	29,095,457.00	

Py Siv *06.01.01*

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนอนุบาลชลบุรี
 สถานพักก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี
 ประเภท งานอาคาร
 ภาพนตราสถาปัตย์ คณะกรรมการบริหารงานสถาปัตย์

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 ภาพนตราสถาปัตย์

ลักษณะงาน
 อาคาร ๕ ชั้น - ขนาดกว้าง 18.40 เมตร ยาว 35.00 เมตร
 โรงเรียนอนุบาลชลบุรี
 จำนวน 53 ชั้น

แบบ ป.ร.4
 วันที่ 2/15

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย		รวม	รวม	รวม	รวม
			จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)				
1.1	หมวดงานศิลปกรรมโครงสร้าง									
1.1.1	เจาะสำรวจดิน(Boring test)	จุด	15,000.00	15,000.00	0.00	15,000.00				
1.1.2	เสาเข็มเจาะ Ø 0.50 ม. Safe Load>50Ton/Pile (ยาว 10 ม.)	ต้น	20,000.00	1,960,000.00	0.00	1,960,000.00				
1.1.3	เสาเข็มเจาะ Ø 0.35 ม. Safe Load>20Ton/Pile (ยาว 10 ม.)	ต้น	11,500.00	138,000.00	0.00	138,000.00				
1.1.4	ตัดหัวเข็มเสาเข็มเจาะขนาด Ø 0.50 ม.	ต้น	-	-	-	-				
1.1.5	ตัดหัวเข็มเสาเข็มเจาะขนาด Ø 0.35 ม.	ต้น	500.00	49,000.00	-	49,000.00				
1.1.6	คอนกรีตเสา	ต้น	-	350.00	4,200.00	4,200.00				
1.1.7	ทรายเสา	ลบ.ม.	1,406.76	40,725.70	398.00	11,522.10	52,247.80			
1.1.8	งานค้ำยันและคาน้ำ	ลบ.ม.	537.39	43,555.46	91.00	7,375.55	50,931.01			
1.1.9	คอนกรีต 280 KSC (รูปทรงระฆัง)	ลบ.ม.	2,177.57	1,293,694.34	485.00	288,138.50	1,581,832.84			
1.1.10	คอนกรีต 380 KSC (รูปทรงระฆัง)	ลบ.ม.	2,383.18	2,636,035.40	485.00	536,458.50	3,172,493.90			
1.1.11	เหล็กเสริม									
	- เหล็ก RB Dia. 6 มม. (SR 24)	ต้น	21,980.06	25,057.27	4,100.00	4,674.00	29,731.27			
	- เหล็ก RB Dia. 9 มม. (SR 24)	ต้น	21,378.82	389,094.52	4,100.00	74,620.00	463,714.52			
	- เหล็ก RB Dia. 12 มม. (SR 24)	ต้น	21,704.17	15,409.96	3,300.00	2,343.00	17,752.96			
	- เหล็ก DB Dia. 12 มม. (SD 40)	ต้น	21,306.92	952,632.39	3,300.00	147,543.00	1,100,175.39			
	- เหล็ก DB Dia. 16 มม. (SD 40)	ต้น	21,540.25	428,866.38	3,300.00	65,703.00	494,569.38			
	- เหล็ก DB Dia. 20 มม. (SD 40)	ต้น	21,424.98	467,493.06	2,900.00	63,278.00	530,771.06			
	- เหล็ก DB Dia. 25 มม. (SD 40)	ต้น	38.31	21,026.79	2,900.00	111,099.00	916,635.32			
	- ลวดผูกเหล็ก Ø 1.25 มม. (เบอร์18)	กก.	4,343.97	30.84	-	-	133,968.03			
	รวมยอดกลับ			9,345,068.84	1,441,620.35	10,786,689.19				

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4.

แผ่นที่ 3/15

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนอนุบาลชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี
 ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 5 ชั้น ขนาดกว้าง 18.40 เมตร ยาว 35.00 เมตร
 ตามแบบ โรงเรียนอนุบาลชลบุรี จำนวน 53 แผน

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				9,345,068.84		1,441,620.35	10,786,689.19	
1.1.12	wiremesh 4 มม.@ 20 cm.#	105.30	ตร.ม.	46.73	4,920.67	5.00	526.50	5,447.17	
1.1.13	wiremesh 5 มม.@ 20 cm.#	290.40	ตร.ม.	71.96	20,897.18	5.00	1,452.00	22,349.18	
1.1.14	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (อาคาร 5 ชั้น คิด 50 %)	1,469.63	ลบ.ฟ.	449.49	660,583.99			660,583.99	
	- ค่าแรงไม้แบบ	2,939.21	ตร.ม.			133.00	390,914.93	390,914.93	
	- ไม้โครง	440.91	ลบ.ฟ.	416.78	183,762.47			183,762.47	
	- ตะปู	734.82	กก.	46.73	34,338.14			34,338.14	
	- ค้ำยัน ๑ 4"	508.00	ตัน	40.00	20,320.00			20,320.00	
1.1.15	พื้น HOLLOW CORE LL 400 kg/m2 ทหนา 0.15 ม.	290.00	ตร.ม.	360.00	104,400.00	35.00	10,150.00	114,550.00	
1.1.16	งานระบบ POST TENSION (TENDON+ GROUTING)	3,616.00	ตร.ม.	280.00	1,012,480.00			1,012,480.00	
1.1.17	งานนั่งร้าน (งาน POST TENSION)	3,616.00	ตร.ม.	180.00	650,880.00	5.00	18,080.00	668,960.00	
1.1.18	Water Stop 8"	25.00	เมตร	250.00	6,250.00	70.00	1,750.00	8,000.00	
	รวมราคาหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				12,043,901.29		1,864,493.78	13,908,395.07	

Py Si *อ. รณด.* *ก*

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนอนุบาลชลบุรี
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี
ประเภท งานอาคาร
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ-ปร.4
แผ่นที่ 4/15

ลักษณะงาน อาคาร ศสล. 5 ชั้น ขนาดกว้าง 18.40 เมตร ยาว 35.00 เมตร
ตามแบบ โรงเรียนอนุบาลชลบุรี จำนวน 53 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	หมวดงานเหล็กโครงสร้างหลังคาและวัสดุผนัง								
1.2.1	PIPE Dia 2(1/2)" x3.2 mm.	1,592.52	กก.	19.52	31,085.99	12.00	19,110.24	50,196.23	
1.2.2	PIPE Dia 3" x3.2 mm.	5,695.20	กก.	19.52	111,170.30	12.00	68,342.40	179,512.70	
1.2.3	PIPE Dia 3(1/2)" x3.2 mm.	1,908.96	กก.	19.52	37,262.90	12.00	22,907.52	60,170.42	
1.2.4	PIPE Dia 6" (150mm.) x4.5 mm.	30,602.00	กก.	19.52	597,351.04	12.00	367,224.00	964,575.04	
1.2.5	เหล็ก C 150x50x20x2.3 mm.	3,528.36	กก.	19.52	68,873.59	12.00	42,340.32	111,213.91	
1.2.6	PLATE 300x300x20 มม.	1,461.00	กก.	33.00	48,213.00	10.00	14,610.00	62,823.00	
1.2.7	TURN BUCKLE	24.00	ตัว	250.00	6,000.00		0.00	6,000.00	
1.2.8	TIE ROD	152.00	เมตร	80.00	12,160.00	5.00	760.00	12,920.00	
1.2.9	SAG ROD	213.00	กก.	25.00	5,325.00	8.00	1,704.00	7,029.00	
1.2.10	BOLT Dia 15mm. ยาว 60 cm.	112.00	ตัว	22.00	2,464.00	30.00	3,360.00	5,824.00	
1.2.11	สีกันสนิมและสีน้ำมัน	699.22	ตร.ม.	50.00	34,961.00	38.00	26,570.36	61,531.36	
1.2.12	หลังคา Metal Sheet หนา 0.47 มม. (สีอลูซิงค์)	985.00	ตร.ม.	245.00	241,325.00	80.00	78,800.00	320,125.00	
1.2.13	Flashing (ครอบข้าง+ครอบสัน)	165.00	เมตร	125.00	20,625.00	50.00	8,250.00	28,875.00	
1.2.14	ผนัง Metal Sheet หนา 0.47 มม. (สีอลูซิงค์)	84.00	เมตร	180.00	15,120.00	80.00	6,720.00	21,840.00	
1.2.15	ผนังเกร็ดระบายอากาศ Fiber Glass Louver 1800 GSM	1,443.00	เมตร	370.00	533,910.00	20.00	28,860.00	562,770.00	
1.2.17	โครงเคร่าเหล็กกล่อง 1(1/2)"x3"x2.3 มม. (ใช้ยึดผนังเกร็ดระบาย อากาศ)	334.00	ตร.ม.	220.00	73,480.00	50.00	16,700.00	90,180.00	
	รวมยอดยกไป				1,839,326.82		706,258.84	2,545,585.66	

178

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลาง

แบบ ปจ.4

แผ่นที่ 5/15

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนอนุบาลชลบุรี
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี
ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 5 ชั้น ขนาดกว้าง 18.40 เมตร ยาว 35.00 เมตร
ตามแบบ โรงเรียนอนุบาลชลบุรี จำนวน 53 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยกยกมา				1,839,326.82		706,258.84	2,545,585.66	
1.2.18	โครงเคร่าเหล็กกล่อง 2"x2"x2.3" (ใช้ยึดตาข่ายเหล็ก)	475.00	ม.	200.00	95,000.00	50.00	23,750.00	118,750.00	
1.2.19	ผนังตาข่ายตาข่ายเหล็ก เบอร์ 11 ขนาด 2"	478.00	ม.	150.00	71,700.00	65.00	31,070.00	102,770.00	
1.2.20	รางน้ำ STAINLESS STEEL 304 พร้อมชุดเหล็กยึด/รับ	78.00	ม.	1,750.00	136,500.00	450.00	35,100.00	171,600.00	
1.2.21	ท่อรับน้ำ STAINLESS STEEL 304 พร้อมชุดเหล็กยึด	35.00	ม.	380.00	13,300.00	120.00	4,200.00	17,500.00	
	รวมราคาหมวดงานเหล็กโครงหลังคาและวัสดุถม				2,155,826.82		800,378.84	2,956,205.66	
1.3	หมวดงานผิวพื้น								
1.3.1	F1 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 60x60 ซม.(ภายนอก)	122.00	ตร.ม.	336.19	41,015.18	222.00	27,084.00	68,099.18	
1.3.2	F2 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม.(ภายใน)	2,511.00	ตร.ม.	336.19	844,173.09	222.00	557,442.00	1,401,615.09	
1.3.3	F3 พื้น คสล. ผิวปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.30x0.60ม.ผสมน้ำยากันซึม	412.00	ตร.ม	267.67	110,280.04	174.00	71,688.00	181,968.04	
1.3.4	F4 พื้น คสล.ผสมน้ำยากันซึม ทาสีพียูพร้อมตีเส้นสนาม	597.00	ตร.ม	250.00	149,250.00	90.00	53,730.00	202,980.00	
1.3.5	F5 พื้น คสล. ผิวปูกระเบื้องภายนอก ขนาด 0.30x0.60 ม.ผสมน้ำยากันซึม	411.00	ตร.ม	267.67	110,012.37	174.00	71,514.00	181,526.37	
1.3.6	F6 พื้น คสล. ผสมน้ำยากันซึม ผิวขัดมันเรียบ (กันสาดรอบอาคาร+หลังคา)	620.00	ตร.ม	58.00	35,960.00	40.00	24,800.00	60,760.00	
1.3.7	พื้นเทพูนทรายปรับระดับ ขีดร่องลายก้างปลา	8.80	ตร.ม	58.00	510.40	45.00	396.00	906.40	
	รวมราคาหมวดงานผิวพื้น				1,291,201.08		806,654.00	2,097,855.08	

14/8

06.10.2018

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 7/15

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนอนุบาลชลบุรี
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี
ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 5 ชั้น ขนาดกว้าง 18.40 เมตร ยาว 35.00 เมตร
ตามแบบ โรงเรียนอนุบาลชลบุรี จำนวน 53 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หน่วยเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	หมวดงานฝ้าเพดาน								
1.5.1	C1 ฝ้าเพดานท้องพื้น คสล. ปลอยเปลือยเนื้อคอนกรีต แต่งแนว/ร่อง	3,406.00	ตร.ม.	20.00	68,120.00	20.00	68,120.00	136,240.00	
1.5.2	ฝ้าเพดานท้องพื้น คสล. ฉาบเรียบ (บันได)	167.00	ตร.ม.	80.00	13,360.00	94.00	15,698.00	29,058.00	
1.5.3	C2 ฝ้าเพดานอิบซิมบอร์ด 9 มม. ทนชื้นฉาบรอยต่อเรียบ	205.00	ตร.ม.	309.42	63,431.10	75.00	15,375.00	78,806.10	
	รวมราคาหมวดงานฝ้าเพดาน				144,911.10		99,193.00	244,104.10	
1.6	หมวดงานทาสี								
1.6.1	สีน้ำพลาสติก ภายนอก	635.00	ตร.ม.	46.00	29,210.00	34.00	21,590.00	50,800.00	
1.6.2	สีน้ำพลาสติก ภายใน	9,825.00	ตร.ม.	46.00	451,950.00	28.00	275,100.00	727,050.00	
1.6.3	สีน้ำมันทาสีขาวบันได ราวะเบียง	286.00	ตร.ม.	50.00	14,300.00	38.00	10,868.00	25,168.00	
	รวมราคาหมวดงานทาสี				495,460.00		307,558.00	803,018.00	

By Son 06.5.2011

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนอนุบาลชลบุรี
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี
ประเภท งานอาคาร
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4
พื้นที่ 8/15

ลักษณะงาน อาคาร ศสล. 5 ชั้น ขนาดกว้าง 18.40 เมตร ยาว 35.00 เมตร
ตามแบบ โรงเรียนอนุบาลชลบุรี จำนวน 53 แผน

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.7	หมวดงานไฟฟ้า								
1.7.1	แผงกระจายโหลดหลัก								
	MDB	1.00	ชุด	165,000.00	165,000.00	12,000.00	12,000.00	177,000.00	
1.7.2	แผงจ่ายโหลดวงจรย่อย								
	LP-1	1.00	ชุด	11,200.00	11,200.00	1,000.00	1,000.00	12,200.00	
	LP-2,LP-3,LP-4,LP-5	4.00	ชุด	18,700.00	74,800.00	1,500.00	6,000.00	80,800.00	
	LP-6	1.00	ชุด	10,250.00	10,250.00	1,000.00	1,000.00	11,250.00	
	ตู้เบรกเกอร์ CB เมนลิฟท์	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	100.00	100.00	2,900.00	
	Booster ปีม	1.00	งาน	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
1.7.3	ท่อร้อยสาย + ราง + สายไฟฟ้า								
1.7.3.1	ท่อร้อยสาย + ราง								
	รางเคเบิลแลคเตอร์ 300 มม.	18.00	เมตร	800.00	14,400.00	200.00	3,600.00	18,000.00	
	รางไวร์เวย์ 4" x 4"	360.00	เมตร	160.00	57,600.00	46.00	16,560.00	74,160.00	
	ท่อ IMC ขนาด 3"	24.00	เมตร	260.00	6,240.00	65.00	1,560.00	7,800.00	
	ท่อ IMC ขนาด 2(1/2)"	60.00	เมตร	510.00	30,600.00	55.00	3,300.00	33,900.00	
	ท่อ IMC ขนาด 2"	3.00	เมตร	265.00	795.00	55.00	165.00	960.00	
	ท่อ IMC ขนาด 1(1/4)"	60.00	เมตร	90.52	5,431.20	28.00	1,680.00	7,111.20	
	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00		0.00	10,000.00	
	รวมยอดยกไป				389,316.20		47,065.00	436,381.20	

17/8

Dr. Suman

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนอนุบาลชลบุรี
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี
ประเภท งานอาคาร
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปจ.4

แผ่นที่ 9/15

ลักษณะงาน อาคาร คลัส 5 ชั้น ขนาดกว้าง 18.40 เมตร ยาว 35.00 เมตร
ตามแบบ โรงเรียนอนุบาลชลบุรี จำนวน 53 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				389,316.20		47,065.00	436,381.20	
1.7.3.2	สายไฟฟ้า								
	สายไฟฟ้า XLPE 0.6/1 kv (CV) 1Cx120 Sq.mm.	238.00	เมตร	500.00	119,000.00	65.00	15,470.00	134,470.00	
	สายไฟฟ้า IEC 01 (THW) 1C x95 Sq.mm.	238.00	เมตร	362.00	86,156.00	35.00	8,330.00	94,486.00	
	สายไฟฟ้า IEC 01 (THW) 1C x35 Sq.mm.	30.00	เมตร	136.00	4,080.00	20.00	600.00	4,680.00	
	สายไฟฟ้า IEC 01 (THW) 1C x16 Sq.mm.	315.00	เมตร	62.00	19,530.00	18.00	5,670.00	25,200.00	
	สายไฟฟ้า IEC 01 (THW) 1C x10 Sq.mm.	10.00	เมตร	35.00	350.00	16.00	160.00	510.00	
	สายไฟฟ้า IEC 01 (THW) 1C x6 Sq.mm.	54.00	เมตร	20.09	1,084.86	12.00	648.00	1,732.86	
	สายไฟฟ้า VAF-GRD 2 x 6/4 Sq.mm.	18.00	เมตร	82.00	1,476.00	12.00	216.00	1,692.00	
	สายไฟฟ้า VAF-GRD 2 x 4/2.5 Sq.mm.	2,855.00	เมตร	50.00	142,750.00	9.00	25,695.00	168,445.00	
	สายไฟฟ้า VAF-GRD 2 x 2.5/2.5Sq.mm.	2,585.00	เมตร	38.00	98,230.00	8.00	20,680.00	118,910.00	
	สายไฟฟ้า VAF 2 x 2.5 Sq.mm.	1,850.00	เมตร	16.00	29,600.00	7.00	12,950.00	42,550.00	
	สายไฟฟ้า VAF 2 x 1.5 Sq.mm.	1,560.00	ชุด	10.00	15,600.00	5.00	7,800.00	23,400.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน	12,500.00	12,500.00		0.00	12,500.00	
1.7.4	ดวงโคม								
1.7.4.1	ดวงโคมและพัดลม								
	โคมไฟหลอดLED 1x12.5w T8	119.00	ชุด	420.00	49,980.00	115.00	13,685.00	63,665.00	
	โคมไฟหลอดLED 2x12.5w T8	267.00	ชุด	780.00	208,260.00	165.00	44,055.00	252,315.00	
	โคมฟลัดไลท์หลอดเมทัลฮาไลด์ 1x400 w	12.00	ชุด	6,500.00	78,000.00	120.00	1,440.00	79,440.00	
	รวมยอดยกไป				1,255,913.06		204,464.00	1,460,377.06	

148

06-5-20

กมล

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนอนุบาลชลบุรี :
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี
ประเภท งานอาคาร
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ.ปร.4
แผ่นที่ 10/15

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 5 ชั้น ขนาดกว้าง 18.40 เมตร ยาว 35.00 เมตร
ตามแบบ โรงเรียนอนุบาลชลบุรี จำนวน 53 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				1,255,913.06		204,464.00	1,460,377.06	
1.7.4.2	พัดลมโคมจิตริตเตดาน ขนาด 16 นิ้ว	16.00	ชุด	1,840.00	29,440.00	345.00	5,520.00	34,960.00	
	สวิทซ์และเต้ารับไฟฟ้า								
	สวิทซ์ทางเดียว แบบฝังผนัง 1 ตัว/ชุด	1.00	ชุด	54.00	54.00	30.00	30.00	84.00	
	สวิทซ์ทางเดียว แบบฝังผนัง 2 ตัว/ชุด	16.00	ชุด	80.00	1,280.00	38.00	608.00	1,888.00	
	สวิทซ์ทางเดียว แบบฝังผนัง 3 ตัว/ชุด	91.00	ชุด	98.00	8,918.00	48.00	4,368.00	13,286.00	
	สวิทซ์สองทาง แบบฝังผนัง 1 ตัว/ชุด	10.00	ชุด	72.00	720.00	38.00	380.00	1,100.00	
	ปลั๊กเต้าเสียบคู่มือชั่วคราวแบบฝัง	186.00	เมตร	160.00	29,760.00	55.00	10,230.00	39,990.00	
1.7.5	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน (สายล่อฟ้า)	1.00	งาน	40,000.00	40,000.00			40,000.00	
1.7.6	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ + ป้ายบอกทาง								
	ไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน	20.00	ชุด	2,650.00	53,000.00	150.00	3,000.00	56,000.00	
	ถังดับเพลิงชนิดสารเคมี ขนาด 4 กก.	16.00	ชุด	1,850.00	29,600.00	50.00	800.00	30,400.00	
	กริ่งเตือนเพลิงไหม้	16.00	ชุด	985.00	15,760.00	150.00	2,400.00	18,160.00	
	ป้ายบอกทางหนีไฟ	5.00	ชุด	500.00	2,500.00	50.00	250.00	2,750.00	
	โคมไฟแสดงทางออกฉุกเฉิน	5.00	ชุด	1,850.00	9,250.00	100.00	500.00	9,750.00	
	ป้ายบอกชั้น	5.00	ชุด	250.00	1,250.00	50.00	250.00	1,500.00	
	รวมราคาหมวดงานไฟฟ้า				1,477,445.06		232,800.00	1,710,245.06	

(Handwritten signatures and marks)

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนอนุบาลชลบุรี
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี
ประเภท งานอาคาร
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 5 ชั้น ขนาดกว้าง 18.40 เมตร ยาว 35.00 เมตร
ตามแบบ โรงเรียนอนุบาลชลบุรี จำนวน 53 แผน

แบบ ปร.4
แผ่นที่ 11/15

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.8	หมวดงานสุขภัณฑ์								
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาน์เตอร์	34.00	ชุด	1,500.00	51,000.00	450.00	15,300.00	66,300.00	
	- สะตืออ่างล้างหน้า+ท่อน้ำทิ้ง+ก๊อกน้ำ+สายน้ำดี	34.00	ชุด	1,150.00	39,100.00			39,100.00	
	- โถส้วมแบบนั่งยอง + ฟลัชวาล์ว	34.00	ชุด	2,650.00	90,100.00	150.00	5,100.00	95,200.00	
	- สายชำระชนิดสายอ่อนสีขาว	34.00	ชุด	250.00	8,500.00	70.00	2,380.00	10,880.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	34.00	ชุด	420.00	14,280.00	70.00	2,380.00	16,660.00	
	- พักบัวสายอ่อนอาบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ก๊อก	8.00	ชุด	985.00	7,880.00	70.00	560.00	8,440.00	
	- ที่ใส่สบู่	8.00	ชุด	385.00	3,080.00	70.00	560.00	3,640.00	
	- ราวแขวนผ้า	46.00	ชุด	390.00	17,940.00	70.00	3,220.00	21,160.00	
	- กระจกเงา ขนาด 0.60 x 3.30 ม.(สั่งตัด)	16.00	ชุด	2,000.00	32,000.00	500.00	8,000.00	40,000.00	
	- กระจกเงา ขนาด 1.20 x 3.40 ม.(สั่งตัด)	10.00	ชุด	3,800.00	38,000.00	850.00	8,500.00	46,500.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด Ø 2" FD	10.00	ชุด	150.00	1,500.00	75.00	750.00	2,250.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด Ø 3" RD	8.00	ชุด	275.00	2,200.00	75.00	600.00	2,800.00	
	- STOP VALVE 1/2"	68.00	ชุด	90.00	6,120.00	35.00	2,380.00	8,500.00	
	- เคาน์เตอร์ คสล. อ่างล้างหน้า	10.00	ชุด	3,500.00	35,000.00	1,000.00	10,000.00	45,000.00	
	- งานกรุแกรนิตเคาน์เตอร์ คสล. อ่างล้างหน้า	10.00	ชุด	4,500.00	45,000.00	1,000.00	10,000.00	55,000.00	
	- งานรางล้างหน้าเด็ก + รางปัสสาวะชาย (แสดนเลส 304)	8.00	ชุด	20,000.00	160,000.00	2,500.00	20,000.00	180,000.00	
	- ก๊อกน้ำรางล้างหน้า	92.00	ชุด	400.00	36,800.00	70.00	6,440.00	43,240.00	
	- งานรางระบายน้ำทิ้ง	10.00	ชุด	3,500.00	35,000.00	1,000.00	10,000.00	45,000.00	
	รวมราคาหมวดงานสุขภัณฑ์				623,500.00		106,170.00	729,670.00	

๒๕/๑๑/๒๕๖๓

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนอนุบาลชลบุรี
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี
ประเภท งานอาคาร
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4
แผ่นที่ 12/15

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 5 ชั้น ขนาดกว้าง 18.40 เมตร ยาว 35.00 เมตร
ตามแบบ โรงเรียนอนุบาลชลบุรี จำนวน 53 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.9	หมวดงานประปา - สุขาภิบาล								
	- บ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อ Ø 0.30 ม. พร้อมฝา	17.00	ชุด	1,440.00	24,480.00	500.00	8,500.00	32,980.00	
	- ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม.	87.00	เมตร	265.00	23,055.00	185.00	16,095.00	39,150.00	
	- งานระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ (อุปกรณ์ ข้อต่อ) ท่อ PVC ชั้น 8.5	5.00	ห้อง	12,000.00	60,000.00	6,000.00	30,000.00	90,000.00	
	- ท่อ PVC Ø 4" ชั้น 8.5	540.00	เมตร	145.00	78,300.00			78,300.00	
	- ท่อ PVC Ø 2" ชั้น 8.5	200.00	เมตร	65.00	13,000.00			13,000.00	
	- งานระบบสุขาภิบาลท่อเมนภายในช่องซาร์ป	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	7,000.00	
	- งานระบบสุขาภิบาลท่อเมนเข้า-ออกถึงบ้ำบัดน้ำเสีย	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	1,200.00	1,200.00	3,200.00	
	- บ่อดักไขมัน ค.ส.ล. สำหรับท่อ Ø 0.30 ม. พร้อมฝา	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	1,250.00	1,250.00	4,750.00	
	- งานท่อประปาห้องน้ำ (อุปกรณ์ ข้อต่อ) ท่อ PVC ชั้น 13.5	5.00	งาน	8,000.00	40,000.00	4,500.00	22,500.00	62,500.00	
	- ท่อน้ำดี PVC. Ø 1/2" ชั้น 13.5	250.00	เมตร	25.00	6,250.00			6,250.00	
	- งานท่อเมนประปาภายในก่อนเข้าห้อง (ในช่องซาร์ป)	1.00	งาน	3,500.00	3,500.00			3,500.00	
	- งานท่อเมนประปาถึงเก็บน้ำใต้ดินภายนอกเข้าถึงและ ขึ้นถึงเก็บน้ำคาดฟ้า	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	- งานท่อเมนประปาถึงเก็บน้ำบนชั้นคาดฟ้า+อุปกรณ์+ระบบลูกลอย	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	7,000.00	
	- ถึงเก็บน้ำบนดินชั้นคาดฟ้า	3.00	ถึง	10,500.00	31,500.00	1,000.00	3,000.00	34,500.00	
	- ถึงบ้ำบัดน้ำเสียใต้ดิน (แบบเติมอากาศ)	1.00	งาน	48,000.00	48,000.00	4,000.00	4,000.00	52,000.00	
	- งานฐานราก คสล. รองรับถังบ้ำบัด	1.00	งาน	18,500.00	18,500.00	6,500.00	6,500.00	25,000.00	
	- บั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันสูง 2 เครื่อง ขึ้นสูงขึ้นถึงเก็บน้ำใต้หลังคา	1.00	ชุด	18,500.00	18,500.00	2,500.00	2,500.00	21,000.00	
	รวมราคาหมวดงานประปา - สุขาภิบาล				390,585.00		102,545.00	493,130.00	

14/8/2561

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนอนุบาลชลบุรี
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี
ประเภท งานอาคาร
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบปร.4
แผ่นที่ 14/15

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 5 ชั้น ขนาดกว้าง 18.40 เมตร ยาว 35.00 เมตร
ตามแบบ โรงเรียนอนุบาลชลบุรี จำนวน 53 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.11	หมวดงานบันไดและราวกันตก								
1.11.1	ST-1 บันไดหลัก								
	- ลูกตั้ง+ลูกนอน ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8"x8"(102 ชิ้นๆละ2.00ม.)	204.00	เมตร	350.00	71,400.00	160.00	32,640.00	104,040.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม 2"	204.00	เมตร	200.00	40,800.00	50.00	10,200.00	51,000.00	
	- ราวบันได+ราวกันตก(สแตนเลส ขนาด Ø.2",1" ตามแบบขยายรูปตัด)	53.00	เมตร	1,200.00	63,600.00	350.00	18,550.00	82,150.00	
	- ชานพักบันได ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8"x8"	60.00	ตร.ม.	350.00	21,000.00	160.00	9,600.00	30,600.00	
1.11.2	ST-2								
	- ลูกตั้ง+ลูกนอน ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8"x8"(82 ชิ้นๆละ1.00ม.)	82.00	เมตร	350.00	28,700.00	160.00	13,120.00	41,820.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม 2"	82.00	เมตร	200.00	16,400.00	50.00	4,100.00	20,500.00	
	- ราวบันได+ราวกันตก(สแตนเลส ขนาด Ø 2" ตามแบบขยายรูปตัด)	29.00	เมตร	1,200.00	34,800.00	350.00	10,150.00	44,950.00	
	- ชานพักบันได ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8"x8"	20.00	ตร.ม.	350.00	7,000.00	160.00	3,200.00	10,200.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 7 ซม.	27.50	ตร.ม.	178.41	4,906.28	56.00	1,540.00	6,446.28	
	- ฉาบปูนผนัง	27.50	ตร.ม.	67.70	1,861.75	82.00	2,255.00	4,116.75	
1.11.3	ST-3 งานบันได + ทางลาด (ทางขึ้นชั้น 1 ด้านหน้า)								
	- ลูกตั้ง+ลูกนอน ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8"x8"(4 ชิ้นๆละ3.60ม.)	17.00	เมตร	350.00	5,950.00	160.00	2,720.00	8,670.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม 2"	17.00	เมตร	200.00	3,400.00	50.00	850.00	4,250.00	
	- ราวบันได+ราวกันตก(สแตนเลส ขนาด Ø 2",1" ตามแบบขยายรูปตัด)	13.50	เมตร	1,200.00	16,200.00	350.00	4,725.00	20,925.00	
	- ชานพักบันได ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8"x8"	3.00	ตร.ม.	350.00	1,050.00	160.00	480.00	1,530.00	
	รวมยอดยกไป				317,068.03		114,130.00	431,198.03	

กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

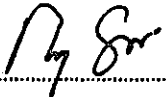
โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนอนุบาลชลบุรี
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี
ประเภท งานอาคาร

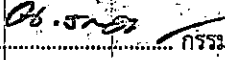
ลักษณะงาน อาคาร.คสล. 5 ชั้น ขนาดกว้าง 18.40 เมตร ยาว 35.00 เมตร
ตามแบบ โรงเรียนอนุบาลชลบุรี จำนวน 53 แผ่น

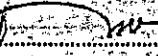
แผ่นที่ 15/15

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				317,068.03		114,130.00	431,198.03	
1.11.4	ST-4 งานบันได (ทางขึ้นชั้น 1 ด้านข้าง)								
	- ลูกตั้ง+ลูกนอน ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"x8"(4 ชั้นๆละ2.00ม.)	8.00	เมตร	350.00	2,800.00	160.00	1,280.00	4,080.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม 2"	8.00	เมตร	200.00	1,600.00	50.00	400.00	2,000.00	
	หมวดงานบันไดและราวกันตก				321,468.03		115,810.00	437,278.03	
1.12	หมวดงานอื่นๆ								
	- กระจกานโวก์บอร์ด	40.00	ชุด	14,000.00	560,000.00			560,000.00	
	- บ้ายประชาชนสัมพันธ์หินแกรนิต	1.00	งาน	12,000.00	12,000.00			12,000.00	
	หมวดงานอื่นๆ				572,000.00		-	572,000.00	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นางกาญจน์ลิตา บุญถนอม)
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายรินทร์ ริกฉายา)
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวกรรรม ปันทอง)
ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

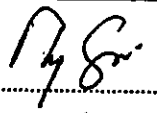
สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลาง

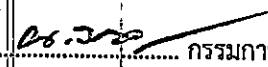
แบบ ป.ร.4
แผ่นที่ 1/1

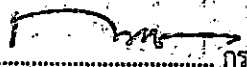
โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนอนุบาลชลบุรี
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี
ประเภท งานอาคาร
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร ศสล. 5 ชั้น ขนาดกว้าง 18.40 เมตร ยาว 35.00 เมตร
ตามแบบ โรงเรียนอนุบาลชลบุรี จำนวน 53 แผ่น
กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่นๆ								
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่นๆ								
3.1	ค่าเครื่องจักรกล รถเครนสำหรับใช้ในงานติดตั้งโครงหลังคา	8.00	วัน			8,500.00	68,000.00	68,000.00	
	- ยกโครงหลังคา 5 วัน								
	- ติดตั้งแผ่น metal sheet 3 วัน								
3.2	ค่าโม่บាយเครน สำหรับงานเทคอนกรีตพื้น POST TENSION	5.00	วัน			35,000.00	175,000.00	175,000.00	
	หมายเหตุ เทพื้นคอนกรีต POST TENSION 5 วัน								
	วันละ ไม่ต่ำกว่า 200 ลบ.ม.								
3.3	ค่าบริการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	งาน	120,000.00	120,000.00	35,000.00	35,000.00	155,000.00	
	- รื้อรั้วเดิมและพร้อมก่อสร้างทดแทน								
	- ค่าร้อยสายไฟฟ้าพร้อมติดตั้งให้ใช้งานได้ชั่วคราว								
	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นๆ							398,000.00	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นางกาญจน์ลิตา บุญถนอม)
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษาศึกษา

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายณรินทร์ ริกฉายา)
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวกรวรรณี บินทอง)
ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนอนุบาลชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร
เรียน โรงเรียนอนุบาลชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงาน
ก่อสร้างในการประกวดราคาคั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๕,๘๓๓,๓๐๐.๐๐ บาท (สามสิบห้าล้านแปดแสนสามหมื่นสามพัน
สามร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

- ๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน

ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

- ๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

- ๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

- ๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่
น้อยกว่า ๑๗,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงาน
ของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอรราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

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

(๒) กรณีที่กิจการรวมค่าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค่าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการรวมค่าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค่ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการรวมค่านั้นสามารถให้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค่าทุกรายเดี่ยวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการรวมค่าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการรวมค่าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการรวมค่าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๒ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางอีเมล invent@chon.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๒ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.chon.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๒

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒



(นายวิทยา คุณปลื้ม)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

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



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๖๘/๒๕๖๒

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนอนุบาลชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนอนุบาลชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี ณ โรงเรียนอนุบาลชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้
จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การ
บริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
แข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๗,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ
หน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมี

คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการ
ร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้
แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่
เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการ
ร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบ
หลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทาง
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักราย
เดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จด
ทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจัดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีในนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย 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) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(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)

๕. การเสนอราคา

๕.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๕.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒

พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาตามที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ระบุไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๕.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๕๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้เริ่มทำงาน

๕.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน

เอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๕.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๕.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๕.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒)

และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีภาระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑,๓๕๕,๑๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครหัสหรือตราประทับที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย-ซึ่งเป็นเช็ครหัสหรือตราประทับลงวันที่ที่ใช้เช็ครหัสหรือตราประทับนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ยื่นข้อเสนอนำเช็ครหัสหรือตราประทับที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็น

ผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญา
ร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน
เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วน
จังหวัดชลบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัด
ชลบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

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

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะสนับสนุนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย
ไม่มีค่าธรรมเนียม ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย
อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ
พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จ

จริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการได้ หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอื่นเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรณีกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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 ตาม

รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๕ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๙ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามรายละเอียดแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๕ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๕ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๕ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๕ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๕ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๙ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

หมายเหตุ ผู้รับจ้างจะต้องแต่งตั้งผู้ควบคุมงานให้เป็นไปตามหลักวิชาชีพวิศวกรรมและสถาปัตยกรรมประกอบด้วย

- วิศวกร สาขาโยธา ระดับสามัญวิศวกร จำนวน ๑ ท่าน
- สถาปนิก สาขาสถาปัตยกรรมหลัก ระดับสามัญสถาปนิก จำนวน ๑ ท่าน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต

จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของ
วงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับ
เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ
ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อย
กว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้
การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอสืบและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน
๑๕,๙๐๒,๒๐๐ บาท และก่อกำหนดผูกพันงบประมาณ ปี ๒๕๖๓ จำนวน ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้รับการส่ง
มอบพื้นที่ก่อสร้างเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.
๒๕๖๒ จำนวน ๑๕,๙๐๒,๒๐๐ บาท และก่อกำหนดผูกพันงบประมาณ ปี ๒๕๖๓ จำนวน ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และ
ได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้า
มาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้
ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า
ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗
วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ
ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย
จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือ
ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย
การส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อ
ตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะริบหลักประกันการ
ยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำใช้ความ
เสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ 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. การปรับราคาจ้างก่อสร้าง

การปรับราคาจ้างก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ราคางานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร.๐๒๐๓/ว ๑๐๔ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๑๓.๑ ผู้มีวุฒิปับัตรไม่ต่ำกว่าระดับ ปวช. ปวส. หรือเทียบเท่า สาขาช่างโยธา หรือสาขาช่างก่อสร้าง

๑๓.๒ วิศวกรโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อ
เสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ
ทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖

ผู้อำนวยการส่วนงาน

