

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านเนินพลับหวาน อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ...กองการศึกษาฯและวัฒนธรรม.องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี		
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร20,900,000..... บาท		
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) 18 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 9/2562		
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่4 สิงหาคม 2563.... เป็นเงิน20,134,000.... บาท		
6. บัญชีประมาณการราคากลาง		
6.1ตามแบบ ปร. 4 ก, ข, พ,.....		
6.2ตามแบบ ปร. 5 ก, ข.....		
6.3ตามแบบ ปร.6		
6.4		
6.5		
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
7.1	นางกมลภัทร ธรรมสุนทร หัวหน้าฝ่ายแผนงานและงบประมาณ	ประธานกรรมการ
7.2	นายประจวบ ชลวิริยะกุล วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
7.3	นางสาวอศิมย์พัคตร์ จักรพงษ์ฐากุล สถาปนิกปฏิบัติการ	กรรมการ
7.4
7.5



นายก อบจ.
3227
๕ ส.ค. ๒๕๖๓
เวลา 1๗.๑๐ น.

นายก อบจ.
๑๖๖
๕ ส.ค. ๒๕๖๓
เวลา ๗.๔๐ น.

ปลัด อบจ. ๖
ที่ 1๖41
๓ ส.ค. ๒๕๖๓
เวลา ๗.๑๐ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี (กศ.)

โทร. 0-3845-5920 ต่อ 517

ที่ ขบ 51008/2436

วันที่ 3 สิงหาคม 2563

เรื่อง กำหนดราคากลางสำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านเนินพลับหวาน อ.บางละมุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 285/2563 ลงวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านเนินพลับหวาน อ.บางละมุง ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัด จำนวน 20,900,000.00บาท (ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2560 เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเป็นเงิน 20,134,000.00 บาท ตามรายการบัญชีประมาณการราคากลางแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางกมลภัทร ธรรมสุนทร)
หน.ฝ่ายแผนงานและงบประมาณ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวอศิมาพัทธ์ จักรพงษ์ธำกุล)
สถาปนิกปฏิบัติการ

เห็นชอบ
ดำเนินการตามเสนอ

(นาย.....ธรรมโชติ)
ผ.กค.ศึกษา

(นายวิทยา คุณปลื้ม)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
- ๕ ส.ค. ๒๕๖๓

(นางปริยาลักษณ์ ตันติราพันธ์)
หัวหน้าฝ่ายพัสดุ

ว่าที่ ร.ด.
(จิตติล คุ่มครอง)

(นายดาว สุทธิกิติวรกุล)

(นางวิราภรณ์ บุญท้วมณี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
- ๕ ส.ค. ๒๕๖๓

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
- ๓ ส.ค. ๒๕๖๓

3 ส.ค. 2563

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

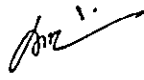
สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านเนินพลับหวาน อ.บางละมุง
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเนินพลับหวาน อ.บางละมุง
 ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) 18 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร
 ตามแบบ อบจ. เลขที่ 9/2562 จำนวน 51 แผ่น
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 แบบ ปร.4 จำนวน 13 แผ่น แบบ-ปร.5 จำนวน-2-แผ่น-
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	งานอาคาร	20,094,400.00	
2	งานครุภัณฑ์	5,700.00	
3	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ	34,000.00	
	รวมค่าก่อสร้าง	20,134,100.00	
	กำหนดราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น	20,134,000.00	

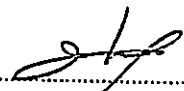
(ยี่สิบสี่พันหนึ่งแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ


(นางกมลภัทร ธรรมสุนทร)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแผนและงบประมาณ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวอศัมย์พัชร์ จักรพงษ์ฐากุล)

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านเนินพลับหวาน อ.บางละมุง
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเนินพลับหวาน อ.บางละมุง
 ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) 18 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร
 ประเภท งานอาคาร
 ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 9/2562 จำนวน 51 แผ่น
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 แบบ ปร.4 จำนวน 13 แผ่น
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	15,997,524.46	1.2561	20,094,490.48	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้า	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			20,094,490.48	
	คิดเป็นเงินประมาณ			20,094,400.00	
(ยี่สิบล้านเก้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)					

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางกมลภัทร ธรรมสุนทร)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแผนและงบประมาณ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวอศัมย์พัทธ์ จักรพงษ์รัฐกุล)

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 ก

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านเนินพลับหวาน อ.บางละมุง
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเนินพลับหวาน อ.บางละมุง
 ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) 18 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร
 ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 9/2562 จำนวน 51 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานอาคาร								แผ่นที่ 1/13
	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		5,236,722.69		1,293,402.22	6,530,124.91	
	หมวดงานโครงสร้างเหล็ก		รวม		283,665.55		126,222.00	409,887.55	
	หมวดงานหลังคา		รวม		221,084.00		71,616.00	292,700.00	
	หมวดงานผิวพื้น		รวม		850,683.47		395,947.54	1,246,631.01	
	หมวดงานผนัง		รวม		1,217,413.75		979,679.60	2,197,093.35	
	หมวดงานฝ้าเพดาน		รวม		547,675.51		280,914.13	828,589.64	
	หมวดงานสี		รวม		530,369.93		361,511.92	891,881.85	
	หมวดงานประตู - หน้าต่าง		รวม		1,399,025.00		29,900.00	1,428,925.00	
	หมวดงานสุขภัณฑ์		รวม		632,399.90		52,268.00	684,667.90	
	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		รวม		95,550.00		-	95,550.00	
	หมวดงานไฟฟ้า - แสงสว่าง และระบบป้องกันฟ้าผ่า		รวม		863,868.75		129,504.50	993,373.25	
	หมวดงานเบ็ดเตล็ด		รวม		398,100.00		-	398,100.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				12,276,558.55		3,720,965.91	15,997,524.46	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 ก

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านเนินพลับหวาน อ.บางละมุง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเนินพลับหวาน อ.บางละมุง

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) 18 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 9/2562

จำนวน 51 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	หมวดงานโครงสร้าง								แผ่นที่ 2/13
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งาน BORING TEST	1.00	จุด	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- งานเสาเข็ม								
	เสาเข็ม คอร. □ ขนาด 0.26 x 0.26 ม.ยาวไม่น้อยกว่า 6.00 เมตร	136.00	ต้น	1,744.08	237,194.88	-	-	237,194.88	
	ค้ำดอกเสาเข็ม คอร. □ ขนาด 0.26 x 0.26 x 6.00 ม.	136.00	ต้น	-	-	308.57	41,965.52	41,965.52	
	ค้ำสกัดหัวเสาเข็ม คอร. □ ขนาด 0.26 x 0.26 ม. x 6.00ม.	136.00	ต้น	-	-	250.00	34,000.00	34,000.00	
	- ขุดดินพร้อมถมกลับ	93.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	11,625.00	11,625.00	
	- ทราดยาบ	23.14	ลบ.ม.	537.39	12,435.20	91.00	2,105.74	14,540.94	
	- คอนกรีตทรายน 1:3:5	5.82	ลบ.ม.	1,303.80	7,588.12	398.00	2,316.36	9,904.48	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (210 ksc. Cylinder)	549.56	ลบ.ม.	2,102.80	1,155,614.77	485.00	266,536.60	1,422,151.37	
	- เหล็กเสริม RB 6 มม. (SR 24)	6.19	ต้น	21,980.06	136,056.57	4,100.00	25,379.00	161,435.57	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR 24)	7.42	ต้น	21,378.82	158,630.84	4,100.00	30,422.00	189,052.84	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. (SD 40)	4.33	ต้น	21,306.92	92,258.96	3,300.00	14,289.00	106,547.96	
	- เหล็กเสริม DB 16 มม. (SD 40)	21.99	ต้น	21,540.25	473,670.10	3,300.00	72,567.00	546,237.10	
	- เหล็กเสริม DB 20 มม. (SD 40)	6.79	ต้น	21,424.98	145,475.61	2,900.00	19,691.00	165,166.61	
	- เหล็กเสริม DB 25 มม. (SD 40)	14.59	ต้น	21,026.79	306,780.87	2,900.00	42,311.00	349,091.87	
	- เหล็ก wire mesh 4 มม.@ 0.20 ม.#	2,126.00	ตร.ม.	46.73	99,347.98	5.00	10,630.00	109,977.98	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 ก

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านเนินพลับหวาน อ.บางละมุง
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเนินพลับหวาน อ.บางละมุง
ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) 18 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร
ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 9/2562 จำนวน 51 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- พื้นสำเร็จรูป HOLLOW CORE หนาไม่น้อยกว่า 0.10 ม. กว้างไม่น้อยกว่า 0.60 ม. / แผ่น รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 400 กก. / ตร.ม.	2,126.00	ตร.ม.	370.00	786,620.00	35.00	74,410.00	861,030.00	แผ่นที่ 3/13
	- ลวดผูกเหล็ก	1,226.00	กก.	30.84	37,809.84	-	-	37,809.84	
	- ไม้แบบ (ใช้งาน 50%)	2,369.00	ลบ.ฟ.	449.49	1,064,841.81	-	-	1,064,841.81	
	- ค่าแรงไม้แบบ	4,738.00	ตร.ม.	-	-	133.00	630,154.00	630,154.00	
	- ไม้คร่าว	710.00	ลบ.ฟ.	416.78	295,913.80	-	-	295,913.80	
	- ค้ำยัน Ø 4"	4,002.00	ต้น	40.00	160,080.00	-	-	160,080.00	
	- ตะปู	1,421.00	กก.	46.73	66,403.33	-	-	66,403.33	
	รวมหมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม				5,236,722.69		1,293,402.22	6,530,124.91	
2	งานโครงสร้าง เหล็ก								
	- เหล็ก C-100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	6,468.00	กก.	22.35	144,559.80	10.00	64,680.00	209,239.80	
	- เหล็ก C-150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	5,917.00	กก.	22.35	132,244.95	10.00	59,170.00	191,414.95	
	- Plate ขนาด 150 x 150 x 6 มม.	23.00	แผ่น	80.00	1,840.00	24.00	552.00	2,392.00	รวมค่าแรง
	- Plate ขนาด 100 x 400 x 4 มม.	60.00	แผ่น	37.68	2,260.80	15.00	900.00	3,160.80	
	- Anchor Bolt 12 มม. ยาว 0.25 ม.	92.00	ตัว	30.00	2,760.00	10.00	920.00	3,680.00	
	รวมหมวดงานโครงสร้างเหล็ก				283,665.55		126,222.00	409,887.55	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4 ก

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านเนินพลับหวาน อ.บางละมุง
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเนินพลับหวาน อ.บางละมุง
ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) 18 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร
ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 9/2562 จำนวน 51 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3	งานหลังคา								แผ่นที่ 4/13
	- หลังคากระเบื้องลอนคู่ ระบุสีภายหลัง	2,100.00	แผ่น	67.00	140,700.00	-	-	140,700.00	
	- ครอบข้าง	36.00	แผ่น	59.00	2,124.00	-	-	2,124.00	
	- ครอบสันโค้ง	125.00	แผ่น	67.00	8,375.00	-	-	8,375.00	
	- ครอบสันตะเข้	202.00	แผ่น	42.00	8,484.00	-	-	8,484.00	
	- ครอบโค้งปิดชาย	9.00	แผ่น	65.00	585.00	-	-	585.00	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคาลอนคู่	897.00	ตร.ม.	-	-	50.00	44,850.00	44,850.00	
	- ค่าแรงติดตั้งครอบกระเบื้องหลังคาลอนคู่	156.00	ม.	-	-	55.00	8,580.00	8,580.00	
	- อุปกรณ์ยึดกระเบื้องหลังคา	2,463.00	ตัว	7.00	17,241.00	-	-	17,241.00	
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 8"	340.00	ม.	82.00	27,880.00	36.50	12,410.00	40,290.00	
	- ครอบชนผนังกระเบื้องลอนคู่	25.00	แผ่น	67.00	1,675.00	-	-	1,675.00	
	- แผ่นกันนํก pvc	152.00	ม.	30.00	4,560.00	38.00	5,776.00	10,336.00	
	- รางตะเข้	17.20	ม.	550.00	9,460.00	-	-	9,460.00	
	รวมหมวดงานหลังคา				221,084.00		71,616.00	292,700.00	
4	งานผิวพื้น								
	- พื้นกระเบื้องเซรามิค ชนิดผิวมัน ขนาด 16" x 16"	1,665.00	ตร.ม.	336.69	560,588.85	158.00	263,070.00	823,658.85	
	- พื้นผสมนํายากันซึม ผิวปูกระเบื้องเซรามิค ชนิดผิวด้าน ขนาด 12" x 12"	106.00	ตร.ม.	321.78	34,108.68	158.00	16,748.00	50,856.68	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 ก

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านเนินพลับหวาน อ.บางละมุง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเนินพลับหวาน อ.บางละมุง

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) 18 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 9/2562

จำนวน 51 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ผนังเหล็กกล่อง 2"x4"x2.3mm. กว้าง 3.70 สูง 2.30ม.	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	5,500.00	5,500.00	18,500.00	แผ่นที่ 6/13
	- ผนังฉาบกรูกระเบื้อง ขนาด 16"x16" ม้านิ่ง	144.00	ตร.ม.	317.57	45,730.08	183.00	26,352.00	72,082.08	
	- ฉิว PVC.	288.00	ตร.ม.	20.00	5,760.00	12.00	3,456.00	9,216.00	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	3,408.00	ตร.ม.	78.86	268,754.88	100.00	340,800.00	609,554.88	
	- ฉาบปูนเรียบภายใน	2,429.00	ตร.ม.	78.86	191,550.94	82.00	199,178.00	390,728.94	
	- ฉาบปูนเรียบภายนอก	694.00	ตร.ม.	78.86	54,728.84	95.00	65,930.00	120,658.84	
	- บัวเชิงผนังไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์	990.00	ม.	45.00	44,550.00	45.00	44,550.00	89,100.00	
	ขนาด 4" หน้า 12 มม.								
	- เสာเอ็น + ทับหลัง คสล.	1,850.00	ม.	77.62	143,597.00	44.00	81,400.00	224,997.00	
	รวมหมวดคสล.				1,217,413.75		979,619.60	2,197,093.35	
6	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดกันชื้น หน้า 9 มม.	107.00	ตร.ม.	346.75	37,102.25	75.00	8,025.00	45,127.25	
	โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสีสีลายน์								
	- ฉาบปูนเพดาน คสล.	468.00	ตร.ม.	85.91	40,205.88	82.00	38,376.00	78,581.88	
	- ฉาบปูนแต่งยาแนวใต้พื้นสำเร็จรูป	1,503.00	ตร.ม.	22.00	33,066.00	20.00	30,060.00	63,126.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ฉาบเรียบ	455.00	ตร.ม.	461.92	210,173.60	203.21	92,460.55	302,634.15	
	โครงคร่าเหล็ก □ 1" x 2" x 2.3 มม.								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดกันชื้น หน้า 9 มม. ฉาบเรียบ	396.00	ตร.ม.	485.00	192,060.00	210.18	83,231.28	275,291.28	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 ก

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านเนินพลับหวาน อ.บางละมุง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเนินพลับหวาน อ.บางละมุง

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) 18 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 9/2562

จำนวน 51 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	โครงเคร่าเหล็ก □ 1" x 2" x 2.3 มม.						-	-	แผ่นที่ 7/13
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ทหนา 4 มม. เซาะร่อง 2"	10.80	ตร.ม.	430.35	4,647.78	159.38	1,721.30	6,369.08	
	ระบายอากาศ พร้อมไฟเบอร์กลาส						-	-	
	- ไม้ม้อบสำเร็จรูปไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 2" ทหนา 8 มม.	676.00	ม.	45.00	30,420.00	40.00	27,040.00	57,460.00	
	รวมหมวดฝักเหตาคบ				547,675.51		280,914.13	828,589.64	
7	งานสี								
	- ทาสีภายนอก	2,160.00	ตร.ม.	50.74	109,598.40	34.00	73,440.00	183,038.40	
	- ทาสีภายใน	5,040.00	ตร.ม.	46.00	231,840.00	30.00	151,200.00	383,040.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	2,940.00	ตร.ม.	40.00	117,600.00	30.00	88,200.00	205,800.00	
	- ทาสีน้ำมัน ทาไม้	223.00	ตร.ม.	68.41	15,255.43	38.00	8,474.00	23,729.43	
	- ทาสีน้ำมัน+กันสนิม	1,057.84	ตร.ม.	53.01	56,076.10	38.00	40,197.92	96,274.02	
	รวมหมวดงานสี				530,369.93		361,511.92	891,881.85	
8	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	- ป1 ประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย	36.00	ชุด	6,000.00	216,000.00	500.00	18,000.00	234,000.00	
	- ป2 ประตูบานเปิดเดี่ยวอลูมิเนียมลูกฟักกระจก	7.00	ชุด	5,200.00	36,400.00	-	-	36,400.00	
	- ป3 ประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมช่องแสงบานติดตาย และพร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	5,200.00	20,800.00	500.00	2,000.00	22,800.00	
	- ป4 ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมลูกฟักกระจก	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	-	-	5,200.00	
	- ป5 ประตูบานเปิดเดี่ยว	14.00	ชุด	4,500.00	63,000.00	500.00	7,000.00	70,000.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4 ก

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านเนินพลับหวาน อ.บางละมุง
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเนินพลับหวาน อ.บางละมุง
ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) 18 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร
ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 9/2562 จำนวน 51 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ป6 ประตูบานเปิดเดี่ยว เกล็ดระบายอากาศ	3.00	ชุด	5,200.00	15,600.00	500.00	1,500.00	17,100.00	แผ่นที่ 8/13
	- ป7 เกล็ดระบายอากาศ	3.00	ชุด	1,200.00	3,600.00	300.00	900.00	14,500.00	
	- ป8 ประตูบานม้วนสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	95,000.00	95,000.00	-	-	95,000.00	
	- ป9 ประตูบานเปิดเดี่ยว เกล็ดระบายอากาศ	1.00	ชุด	4,800.00	4,800.00	500.00	500.00	5,300.00	
	- น1 หน้าต่างบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสงติดตาย และพร้อมอุปกรณ์	38.00	ชุด	14,200.00	539,600.00	-	-	539,600.00	
	- น2 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม พร้อมช่องแสงติดตาย และพร้อมอุปกรณ์	13.00	ชุด	10,600.00	137,800.00	-	-	137,800.00	
	- น3 หน้าต่างบานเลื่อนสลับ พร้อมช่องแสงติดตาย และพร้อมอุปกรณ์	6.00	ชุด	5,100.00	30,600.00	-	-	30,600.00	
	- น4 หน้าต่างบานเกล็ดติดตาย พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	4,950.00	9,900.00	-	-	9,900.00	
	- น5 หน้าต่างบานเกล็ดติดตาย พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	4,050.00	8,100.00	-	-	8,100.00	
	- น6 หน้าต่างบานเกล็ดติดตาย พร้อมอุปกรณ์	5.00	ชุด	2,025.00	10,125.00	-	-	10,125.00	
	- น7 หน้าต่างบานเกล็ดติดตาย พร้อมอุปกรณ์	36.00	ชุด	5,625.00	202,500.00	-	-	202,500.00	
	รวมหมวดงานประตู หน้าต่าง				1,399,025.00		29,900.00	1,428,925.00	
9	งานสุขภัณฑ์								
	- โถสุขภัณฑ์นั่งราบบ แบบฟลิชแทงค์ สีขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	7.00	ชุด	8,000.00	56,000.00	450.00	3,150.00	59,150.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 ก

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านเนินพลับหวาน อ.บางละมุง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเนินพลับหวาน อ.บางละมุง

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) 18 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 9/2562

จำนวน 51 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- โถสุขภัณฑ์นั่งยอง แบบปลั้ววาล์ว	8.00	ชุด	3,600.00	28,800.00	450.00	3,600.00	32,400.00	แผ่นที่9/13
	- โถปัสสาวะชาย แบบกดค้าง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	7.00	ชุด	6,800.00	47,600.00	450.00	3,150.00	50,750.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง สีขาว	1.00	ชุด	6,860.00	6,860.00	450.00	450.00	7,310.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ สีขาว	13.00	ชุด	5,850.00	76,050.00	450.00	5,850.00	81,900.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- สายฉีดชำระ	15.00	ชุด	780.00	11,700.00	35.00	525.00	12,225.00	
	- STOP VALVE	36.00	ชุด	80.00	2,880.00	0.00	-	2,880.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	4.00	ชุด	855.00	3,420.00	25.00	100.00	3,520.00	
	- ตะแกรงกรองผงชนิดมีที่ดักกลืน Ø 2"	19.00	ชุด	575.00	10,925.00	75.00	1,425.00	12,350.00	
	- กระจกเงา 6 มม. กรอบอลูมิเนียม								
	ขนาด 1.05x1.50 ม.	2.00	ชุด	2,100.00	4,200.00	220.00	440.00	4,640.00	
	ขนาด 1.05x2.40 ม.	1.00	ชุด	3,360.00	3,360.00	250.00	250.00	3,610.00	
	ขนาด 1.05x4.50 ม.	1.00	ชุด	6,300.00	6,300.00	320.00	320.00	6,620.00	
	- กระจกเงาปรับขึ้นลงได้ พร้อมชั้นวางของ	1.00	ชุด	440.00	440.00	70.00	70.00	510.00	
	- ราวทรงตัวรูปตัวแอล	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- ราวทรงตัวรูปตัวที	2.00	ชุด	3,250.00	6,500.00	-	-	6,500.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- ราวทรงตัวสำหรับอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	6,800.00	13,600.00	-	-	13,600.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 ก

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านเนินพลับหวาน อ.บางละมุง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเนินพลับหวาน อ.บางละมุง

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคาร ศสล. 4 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) 18 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 9/2562

จำนวน 51 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- งานเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า Top แกรนิตดำ	7.83	ตร.ม.	2,731.15	21,384.90	800.00	6,264.00	27,648.90	แผ่นที่ 10/13
	- งาน Top หินแกรนิต ดำ หลังชักโครก	5.70	ม.	1,000.00	5,700.00	320.00	1,824.00	7,524.00	
	- FCO ขนาด 4"	5.00	ชุด	320.00	1,600.00	200.00	1,000.00	2,600.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียใต้ดิน ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP ; Fiberglass Reinforce Plastic)	1.00	ถัง	111,500.00	111,500.00	8,000.00	8,000.00	119,500.00	ขุดวางพร้อมกลบ
	ชนิดไม่เต็มอากาศความจุไม่น้อยกว่า 10,000 ลิตร								
	- ถังเก็บน้ำใต้ดิน ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP ; Fiberglass Reinforce Plastic)	1.00	ถัง	89,500.00	89,500.00	3,000.00	3,000.00	92,500.00	ขุดวางพร้อมกลบ
	ความจุไม่น้อยกว่า 6,000 ลิตร								
	-ฐานศสล. สำหรับวางถัง	49.00	ตร.ม.	420.00	20,580.00	150.00	7,350.00	27,930.00	
	- เครื่องสูบน้ำ 2 เครื่อง พร้อมถังแรงดัน 60 ลิตร (ตามแบบ พร้อมกล่องควบคุม	1.00	ชุด	95,000.00	95,000.00	3,500.00	3,500.00	98,500.00	
	- บ่อซึม Dia 0.80 ซม. จำนวน 6 ซอบ	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	2,000.00	2,000.00	6,500.00	
	รวมหมวดงานศสล.				632,399.90		52,268.00	684,667.90	
10	งานระบบสุขาภิบาล								
	10.1 ระบบประปา + ข้อต่อ								
	- งานเดินท่อน้ำดี โถส้วม	15.00	จุด	600.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- งานเดินท่อน้ำดี โถปัสสาวะชาย	7.00	จุด	600.00	4,200.00	-	-	4,200.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 ก

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านเนินพลับหวาน อ.บางละมุง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเนินพลับหวาน อ.บางละมุง

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) 18 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 9/2562

จำนวน 51 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- งานเดินท่อน้ำดี อ่างล้างหน้า	14.00	จุด	600.00	8,400.00	-	-	8,400.00	แผ่นที่ 11/13
	- งานเดินท่อน้ำดี ก๊อกน้ำ	4.00	จุด	600.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- งานเดินท่อน้ำดี สายฉีดชำระ	15.00	จุด	600.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	10.2 ระบบระบายน้ำ + ข้อต่อ								
	- งานเดินท่อน้ำโสโครก โถส้วม	15.00	จุด	1,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00	
	- งานเดินท่อน้ำโสโครก โถปัสสาวะชาย	7.00	จุด	900.00	6,300.00	-	-	6,300.00	
	- งานเดินท่อน้ำโสโครก อ่างล้างหน้า	14.00	จุด	900.00	12,600.00	-	-	12,600.00	
	- งานเดินท่อน้ำโสโครก รั้วน้ำทิ้ง	19.00	จุด	600.00	11,400.00	-	-	11,400.00	
	- งานเดินท่อน้ำโสโครก ท่อระบายอากาศ	15.00	จุด	650.00	9,750.00	-	-	9,750.00	
	รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล				95,550.00			95,550.00	
11	ไฟฟ้า - แสงสว่าง และระบบป้องกันฟ้าผ่า								
	- แผงควบคุมระบบไฟฟ้า (รวมทั้งอาคาร) MDB 1	1.00	ชุด	14,250.00	14,250.00	1,500.00	1,500.00	15,750.00	
	- แผงควบคุมระบบไฟฟ้า (แยกแต่ละชั้น) LP - 1	1.00	ชุด	6,400.00	6,400.00	1,000.00	1,000.00	7,400.00	
	- แผงควบคุมระบบไฟฟ้า (แยกแต่ละชั้น) LP - 2	1.00	ชุด	6,400.00	6,400.00	1,000.00	1,000.00	7,400.00	
	- แผงควบคุมระบบไฟฟ้า (แยกแต่ละชั้น) LP - 3	1.00	ชุด	6,400.00	6,400.00	1,000.00	1,000.00	7,400.00	
	- แผงควบคุมระบบไฟฟ้า (แยกแต่ละชั้น) LP - 4	1.00	ชุด	6,400.00	6,400.00	1,000.00	1,000.00	7,400.00	
	- หลอดไฟ LED T8 1 x 18 วัตต์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 1,800 ลูเมน / หลอด พร้อมโคมตะแกรงสะท้อนแสง ชนิดติดลอย	173.00	ชุด	1,280.00	221,440.00	135.00	23,355.00	244,795.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 ก

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านเนินพลับหวาน อ.บางละมุง
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเนินพลับหวาน อ.บางละมุง
 ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) 18 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร
 ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 9/2562 จำนวน 51 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- หลอดไฟ LED T8 1 x 18 วัตต์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 1,800 ลูเมน / หลอด พร้อมโคมตะแกรงสะท้อนแสง ชนิดฝังฝ้า	87.00	ชุด	1,280.00	111,360.00	135.00	11,745.00	123,105.00	แผ่นที่ 12/13
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ พร้อมสายดิน	99.00	ชุด	135.00	13,365.00	90.00	8,910.00	22,275.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ พร้อมสายดิน+ฝาครอบกันน้ำ	18.00	ชุด	165.00	2,970.00	90.00	1,620.00	4,590.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว	115.00	ชุด	39.25	4,513.75	80.00	9,200.00	13,713.75	
	- อุปกรณ์ส่งสัญญาณเสียงสำหรับคนพิการพร้อมปุ่มกดสีแดง	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	310.00	310.00	1,510.00	
	- อุปกรณ์ส่งสัญญาณแสงสำหรับคนพิการ	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	310.00	310.00	1,310.00	
	- แผงควบคุมปั้มน้ำอัตโนมัติ	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	560.00	560.00	4,060.00	
	- อุปกรณ์แจ้งสัญญาณ	3.00	ชุด	1,200.00	3,600.00	310.00	930.00	4,530.00	
	- สัญญาณเตือนภัย แบบใช้มือดึง	6.00	ชุด	890.00	5,340.00	310.00	1,860.00	7,200.00	
	- ค่าเดินสายไฟ+สายไฟ ท่อ และอุปกรณ์	504.00	จุด	310.00	156,240.00	-	-	156,240.00	
	- ราง Wire Way 100x100 มม.	193.50	ม.	220.00	42,570.00	57.00	11,029.50	53,599.50	
	- พัดลมโคมจรติดเพดาน ขนาด Ø 16" พร้อมอุปกรณ์	108.00	ชุด	1,360.00	146,880.00	345.00	37,260.00	184,140.00	
	- สวิตซ์พัดลมโคมจร	108.00	ชุด	200.00	21,600.00	80.00	8,640.00	30,240.00	
	- พัดลมโคมจรติดผนัง ขนาด Ø 18" พร้อมอุปกรณ์	11.00	ชุด	1,840.00	20,240.00	345.00	3,795.00	24,035.00	
	- สวิตซ์พัดลมโคมจร	11.00	ชุด	200.00	2,200.00	80.00	880.00	3,080.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งงานไฟฟ้า	1.00	งาน	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 ก

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านเนินพลับหวาน อ.บางละมุง
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเนินพลับหวาน อ.บางละมุง
 ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) 18 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร
 ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 9/2562 จำนวน 51 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	แผ่นที่ 13/13
	- ระบบสายล่อฟ้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	1,800.00	3,600.00	27,600.00	
	รวมหมวดงานไฟฟ้า - แสงสว่าง และระบบป้องกันฟ้าผ่า				863,868.75		129,504.50	993,373.25	
12	งานเบ็ดเตล็ด								
	- ราวจับคนพิการ	15.00	ม.	3,500.00	52,500.00	-	-	52,500.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- ราวสแตนเลสบันได	22.00	ม.	2,800.00	61,600.00	-	-	61,600.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- กระดานไวท์บอร์ด	18.00	ชุด	14,000.00	252,000.00	-	-	252,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- ป้ายอาคาร (ตามแบบกำหนด)	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	รวมหมวดงานเบ็ดเตล็ด				398,100.00		-	398,100.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านเนินพลับหวาน อ.บางละมุง
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเนินพลับหวาน อ.บางละมุง
 ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) 18 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร
 ประเภท งานอาคาร
 ตามแบบ อบจ.ชลบุรี เลขที่ 9/2562 จำนวน 51 แผ่น
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 แบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	ภาษี 7%	รวมค่าก่อสร้าง
2	งานครุภัณฑ์	5,400.00	378.00	5,778.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,778.00
	คิดเป็นเงินประมาณ			5,700.00
				(ห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

รวมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางกมลภัทร ธรรมสุนทร)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแผนและงบประมาณ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางสาวอศัมย์พัชร์ จักรพงษ์ธำกุล)

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 ข

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านเนินพลับหวาน อ.บางละมุง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเนินพลับหวาน อ.บางละมุง

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) 18 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 9/2562

จำนวน 51 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								แผ่นที่ 1/2
	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ		รวม		5,400.00		-	5,400.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				5,400.00		0.00	5,400.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 ข

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านเนินพลับหวาน อ.บางละมุง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเนินพลับหวาน อ.บางละมุง

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) 18 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 9/2562 จำนวน 51 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ								แผ่นที่ 2/2
	2.1 ชั้น 1								
	- ถังดับเพลิงชนิดบรรจุผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์	3.00	ถัง	900.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	2.2 ชั้น 2								
	- ถังดับเพลิงชนิดบรรจุผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์	1.00	ถัง	900.00	900.00	-	-	900.00	
	2.3 ชั้น 3								
	- ถังดับเพลิงชนิดบรรจุผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์	1.00	ถัง	900.00	900.00	-	-	900.00	
	2.4 ชั้น 4								
	- ถังดับเพลิงชนิดบรรจุผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์	1.00	ถัง	900.00	900.00	-	-	900.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ				5,400.00		0.00	5,400.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 พ

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านเนินพลับหวาน อ.บางละมุง
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเนินพลับหวาน อ.บางละมุง
 ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) 18 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร
 ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 9/2562 จำนวน 51 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ								แผ่นที่ 1/2
	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ		รวม		-		34,000.00	34,000.00	
	รวมค่าวัสดุและคานง						34,000.00	34,000.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 พ

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านเนินพลับหวาน อ.บางละมุง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเนินพลับหวาน อ.บางละมุง

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) 18 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 9/2562

จำนวน 51 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ								แผ่นที่ 2/2
	3.1 ชั้น 1 , ชั้น 2 , ชั้น 3 , ชั้น 4								
	- รถเครน	4.00	วัน	-	-	8,500.00	34,000.00	34,000.00	
	รวมหมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ				-		34,000.00	34,000.00	



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านเนินพลับหวาน อำเภอบางละมุง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านเนินพลับหวาน อำเภอบางละมุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๐,๑๓๔,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านหนึ่งแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วน

คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงาน
ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุก
รายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มี
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้า
เสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัด
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงาน
ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็น
นิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่
๑๔ กันยายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่าน
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๓ ถึง
วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลัง
จากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.chon.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-๔๕๕๙๒๑ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถาม
มายัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางอีเมล invent@chon.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลาง
กำหนดภายในวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๓ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทาง
เว็บไซต์ www.chon.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๓

ประกาศ ณ วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๓


(นายวิทยา คุณปลื้ม)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓๐๘/๒๕๖๓

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านเนินพลับหวาน อำเภอบางละมุง

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านเนินพลับหวาน อำเภอบางละมุง ณ โรงเรียนบ้านเนินพลับหวาน อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร บก.๐๑
..... ๗๙๑.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) 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 และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ

จะตัดรายชื่อบริษัทผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

ค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

กำหนด

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑,๐๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "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
จังหวัดชลบุรีจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วน
จังหวัดชลบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น
ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ
เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป
จากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่
มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการ
ผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่
มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย
อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ
พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจง

ข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เป็นข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณายกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่จ้างงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก หรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม

รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๗ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง (งบประมาณปี ๒๕๖๓) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน (ตามเอกสารแนบ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง(งบประมาณปี ๒๕๖๓) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน (ตามเอกสารแนบ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง (งบประมาณปี ๒๕๖๓) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน (ตามเอกสารแนบ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง(งบประมาณปี ๒๕๖๓) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน (ตามเอกสารแนบ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗ ของค่าจ้าง(งบประมาณปี ๒๕๖๓) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน (ตามเอกสารแนบ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๒ ของค่าจ้าง(งบประมาณปี ๒๕๖๓) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน (ตามเอกสารแนบ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๗ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๖ ของค่าจ้าง(งบประมาณปี ๒๕๖๓) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน (ตามเอกสารแนบ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

ข้อกำหนด : ผู้ควบคุมงาน ตามข้อ ๒๓ ให้แต่งตั้ง ดังนี้

๑.วิศวกรโยธา จำนวน ๑ คน

๒.สถาปนิก สาขาสถาปัตยกรรมหลัก ระดับไม่ต่ำกว่าสามัญสถาปนิก จำนวน ๑ คน

๓.ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาช่างโยธา,สาขาช่างก่อสร้าง หรือเทียบเท่า จำนวน ๑ คน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับอนุมัติ เงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะรับหลักประกัน การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกประกันจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกหรือให้ชดใช้ ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดใน แบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๐ ของแต่ละ สาขาช่างจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ผู้มีวุฒิบัตรไม่ต่ำกว่า ปวส. สาขาโยธาหรือก่อสร้างหรือเทียบเท่า

๑๓.๒ วิศวกรโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ
ทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

