



๐๘๒๐
๑ (๙๙) ๕๕๖๕
๗๔:๐๐

๑๙๙๙
๑๙๙๙
๑๙๙๙

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สำนักปลัด โทร.๐๓๘-๓๙๘-๘๐๓๘ ต่อ ๑๒๑-๑๒๔

ที่ ๕๑๐๐๑/๑๗๖๗

วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร ๑ และ อาคาร ๒
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เรียน นายก อบจ.ชบ. (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่ฯ)

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ คำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ ๑๗๗๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร ๑ และ อาคาร ๒ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีหน้าที่ กำหนดราคากลาง คำนวณราคากลาง รายละเอียดการคำนวณราคากลาง โดยไม่มีเงินจ่ายล่วงหน้า และให้ กำหนดการส่งงวดงาน พร้อมเสนอผู้มีอำนาจอนุมัติภายใน ๖๐ วัน และคำนวณค่า K ของโครงการฯ ให้ เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด

๑.๒ บันทึกข้อความ เลขที่ ๕๑๐๐๑/๑๐๖๕ ลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕ คณะกรรมการ ตามข้อ ๑.๑ ได้ตอบข้อวิจารณ์ กรณี บริษัท รังสีอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด ได้ วิจารณ์ร่างประกาศฯ และคณะกรรมการฯ ได้เสนอให้จัดทำแบบก่อสร้าง เนื่องจากปริมาณงานได้ปรับเปลี่ยนเป็นงานก่อสร้าง ซึ่ง ผู้บริหารได้เห็นชอบให้สำนักช่าง จัดทำแบบก่อสร้าง เพื่อประกอบการจัดทำราคากลาง

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ บันทึก ข้อความที่ ชบ ๕๑๐๐๕.๑/๑๑๙ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๕ สำนักช่างได้ จัดส่งแบบก่อสร้างที่ผู้บริหารอนุมัติเห็นชอบแล้ว ให้คณะกรรมการฯ ตามข้อ ๑. เพื่อพิจารณากำหนดราคา กลาง

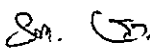
๒.๒ คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ได้ประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณาบทวนราคากลาง โดยทำการสืบราคาจากบริษัทฯ/ห้างฯ/ร้านต่างๆ และใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง อาคารของกรมบัญชีกลาง โดยการสืบราคาจากราคาพาณิชย์จังหวัดชลบุรีและจังหวัดกรุงเทพฯ บัญชี ค่าแรงงานของ ส.พ.ฐ สืบจากอินเทอร์เน็ตและผู้ประกอบการงานก่อสร้างในพื้นที่จังหวัดชลบุรีและพื้นที่ จังหวัดใกล้เคียง คณะกรรมการฯ ยึดราคาต่ำสุดเป็นเกณฑ์ในการกำหนดราคากลาง ปรากฏได้ราคากลาง เป็นเงิน ๓๕,๘๗๐,๐๐๘.๒๐ บาท (สามสิบล้านบาทแปดแสนเจ็ดหมื่นแปดบาทยี่สิบสตางค์) ตามรายการ บัญชีกำหนดราคากลาง แนบท้ายนี้

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ	ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี		
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ต.เสม็ด อ.เมือง จ.ชลบุรี		
ลักษณะงาน	ปรับปรุง ซ่อมแซม ระบบปรับอากาศ ระบบสุขาภิบาล ระบบไฟฟ้าและงานสถาปัตยกรรม		
ตามแบบ	อบจ.ชบ. เลขที่ 3/2565	จำนวน	39 แผ่น
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี		
แบบ ปร.4 ก	จำนวน 31 แผ่น	แบบ ปร.5 ก	จำนวน 1 แผ่น
แบบ ปร.4 ข	จำนวน 4 แผ่น	แบบ ปร.5 ข	จำนวน 1 แผ่น
กำหนดราคากลาง วันที่			

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	สรุป ประเภทอาคาร	21,033,709.20	
2	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	14,836,299.00	
รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง)		35,870,008.20	
สรุปราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น		35,870,008.20	
(สามสิบห้าล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นแปดบาทยี่สิบสตางค์)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายรังสิต ขวานชม)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(ลงชื่อ)..........กรรมการ


(นายนวนพล นามบุตติ)

วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวกรรวรรณ ปิ่นทอง)

สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

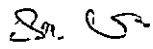
สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ต.เสม็ด อ.เมือง จ.ชลบุรี
 ลักษณะงาน ปรับปรุง ซ่อมแซม ระบบปรับอากาศ ระบบสุขาภิบาล ระบบไฟฟ้าและงานสถาปัตยกรรม
 ตามแบบ อบจ.ชบ. เลขที่ 3/2565 จำนวน 39 แผ่น
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 แบบ ปร.4 ก จำนวน 31 แผ่น แบบ ปร.5 ก จำนวน 1 แผ่น

กำหนดราคากลาง

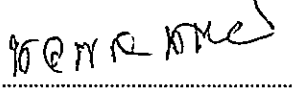
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทอาคาร	16,736,448.64	1.2568	21,033,709.20	
	เงื่อนไขการให้ตาราง FACTOR F				
	เงินล่วงหน้า 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			21,033,709.20	
(ยี่สิบเอ็ดล้านสามหมื่นสามพันเจ็ดร้อยเก้าบาทยี่สิบสตางค์)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ


(นายรังสิต ขวนชม)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายนवल นามบุตติ)

วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวกรวรรณ ปิ่นทอง)

สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					2,988,226.86	
2	งานระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ		รวม					7,278,758.45	
3	งานระบบไฟฟ้า		รวม					2,761,046.95	
4	งานระบบสุขาภิบาล		รวม					3,708,416.38	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							16,736,448.64	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานฝ้าเพดาน อาคาร 1								
1.1.1	ห้องสำนักงานข้าง								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	218.00	ตร.ม.	-	-	25.00	5,450.00	5,450.00	
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	202.00	ตร.ม.	272.75	55,095.50	75.00	15,150.00	70,245.50	
	- C2 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ชนิดกันชื้น	16.00	ตร.ม.	321.75	5,148.00	75.00	1,200.00	6,348.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	218.00	ตร.ม.	50.00	10,900.00	30.00	6,540.00	17,440.00	
1.1.2	ห้องกองการท่องเที่ยวและกีฬา								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	178.00	ตร.ม.	-	-	25.00	4,450.00	4,450.00	
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	178.00	ตร.ม.	272.75	48,549.50	75.00	13,350.00	61,899.50	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	178.00	ตร.ม.	50.00	8,900.00	30.00	5,340.00	14,240.00	
1.1.3	ห้องกองการเจ้าหน้าที่								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	210.00	ตร.ม.	-	-	25.00	5,250.00	5,250.00	
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	185.00	ตร.ม.	272.75	50,458.75	75.00	13,875.00	64,333.75	
	- C1.1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	25.00	ตร.ม.	328.75	8,218.75	75.00	1,875.00	10,093.75	
	พร้อมบัวฝ้าเพดานพีวีซี								
	- ทาสีฝ้าเพดาน	210.00	ตร.ม.	50.00	10,500.00	30.00	6,300.00	16,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.4	ห้องสำนักงานปลัด								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	46.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,150.00	1,150.00	
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	40.00	ตร.ม.	272.75	10,910.00	75.00	3,000.00	13,910.00	
	- C2 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ชนิดกันชื้น	6.00	ตร.ม.	321.75	1,930.50	75.00	450.00	2,380.50	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	46.00	ตร.ม.	50.00	2,300.00	30.00	1,380.00	3,680.00	
1.1.5	หน้าห้องปลัด อบจ.ชลบุรี								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	63.40	ตร.ม.	-	-	25.00	1,585.00	1,585.00	
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	63.40	ตร.ม.	272.75	17,292.35	75.00	4,755.00	22,047.35	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	63.40	ตร.ม.	50.00	3,170.00	30.00	1,902.00	5,072.00	
1.1.6	ห้องปลัด อบจ.ชลบุรี								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	44.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,100.00	1,100.00	
	- C1.2 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.(ฝ้าหลุม)	37.00	ตร.ม.	910.00	33,670.00	225.00	8,325.00	41,995.00	
	พ พร้อมบัวฝ้าเพดานพีวีซีและวอลเปเปอร์ฝ้าเพดาน								
	- C2 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ชนิดกันชื้น	7.00	ตร.ม.	321.75	2,252.25	75.00	525.00	2,777.25	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	7.00	ตร.ม.	50.00	350.00	30.00	210.00	560.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.7	ห้องรองปลัด1,2 อบจ.ชลบุรี								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	64.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,600.00	1,600.00	
	- C1.1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. พร้อมบัวฝ้าเพดานพีวีซี	56.50	ตร.ม.	328.75	18,574.38	75.00	4,237.50	22,811.88	
	- C2 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ชนิดกันชื้น - ทาสีฝ้าเพดาน	7.50	ตร.ม.	321.75	2,413.13	75.00	562.50	2,975.63	
		64.00	ตร.ม.	50.00	3,200.00	30.00	1,920.00	5,120.00	
1.1.8	ห้องชุดน้ำบูด								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	35.81	ตร.ม.	-	-	25.00	895.25	895.25	
	- C1.1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. พร้อมบัวฝ้าเพดานพีวีซี	31.31	ตร.ม.	328.75	10,293.16	75.00	2,348.25	12,641.41	
	- C2 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ชนิดกันชื้น - ทาสีฝ้าเพดาน	4.50	ตร.ม.	321.75	1,447.88	75.00	337.50	1,785.38	
		35.81	ตร.ม.	50.00	1,790.50	30.00	1,074.30	2,864.80	
1.1.9	ห้องประชุมยูงทอง								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	37.00	ตร.ม.	-	-	25.00	925.00	925.00	
	- C1.2 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. พร้อมบัวฝ้าเพดานพีวีซีและวอลเปเปอร์ฝ้าเพดาน	37.00	ตร.ม.	910.00	33,670.00	225.00	8,325.00	41,995.00	
	- ไฟเส้น Strip light แสงสีขาว	1.00	งาน	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	36.80	ตร.ม.	50.00	1,840.00	30.00	1,104.00	2,944.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.10	ห้องประชุมแก้วเจ้าจอม								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	343.10	ตร.ม.	-	-	25.00	8,577.50	8,577.50	
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.(ฝ้าหลุม)	409.40	ตร.ม.	560.20	229,345.88	75.00	30,705.00	260,050.88	
	- งานคิ้วบัวตกแต่ง	96.00	ม.	1,875.00	180,000.00	525.00	50,400.00	230,400.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	409.40	ตร.ม.	50.00	20,470.00	30.00	12,282.00	32,752.00	
1.1.11	ห้องประชุมดาวเรือง								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	32.80	ตร.ม.	-	-	25.00	820.00	820.00	
	- C1.1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	27.50	ตร.ม.	328.75	9,040.63	75.00	2,062.50	11,103.13	
	พร้อมบัวฝ้าเพดานพีวีซี								
	- C2 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ชนิดกันชื้น	5.30	ตร.ม.	321.75	1,705.28	75.00	397.50	2,102.78	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	32.80	ตร.ม.	50.00	1,640.00	30.00	984.00	2,624.00	
1.1.12	ห้องเลขานุการ								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	35.00	ตร.ม.	-	-	25.00	875.00	875.00	
	- C1.1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	30.84	ตร.ม.	328.75	10,138.65	75.00	2,313.00	12,451.65	
	พร้อมบัวฝ้าเพดานพีวีซี								
	- C2 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ชนิดกันชื้น	4.16	ตร.ม.	321.75	1,338.48	75.00	312.00	1,650.48	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	35.00	ตร.ม.	50.00	1,750.00	30.00	1,050.00	2,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.13	หน้าห้องเสา								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	35.00	ตร.ม.	-	-	25.00	875.00	875.00	
	C1.1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	35.00	ตร.ม.	328.75	11,506.25	75.00	2,625.00	14,131.25	
	พร้อมบัวฝ้าเพดานพีวีซี								
	- ทาสีฝ้าเพดาน	35.00	ตร.ม.	50.00	1,750.00	30.00	1,050.00	2,800.00	
1.1.14	ทางเดินเชื่อมไปอาคารต่อเติมใหม่								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	37.50	ตร.ม.	-	-	25.00	937.50	937.50	
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	37.50	ตร.ม.	272.75	10,228.13	75.00	2,812.50	13,040.63	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	37.50	ตร.ม.	50.00	1,875.00	30.00	1,125.00	3,000.00	
1.1.15	หน้าห้องนายก								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	30.12	ตร.ม.	-	-	25.00	753.00	753.00	
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.(ฝ้าหลุม)	30.12	ตร.ม.	560.20	16,873.22	75.00	2,259.00	19,132.22	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	30.12	ตร.ม.	50.00	1,506.00	30.00	903.60	2,409.60	
1.1.16	ห้องประชุมสภา								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	187.50	ตร.ม.	-	-	25.00	4,687.50	4,687.50	
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.(ฝ้าหลุม)	187.50	ตร.ม.	560.20	105,037.50	75.00	14,062.50	119,100.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	187.50	ตร.ม.	50.00	9,375.00	30.00	5,625.00	15,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.17	ห้องควบคุมระบบแสงและเสียง								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	18.00	ตร.ม.	-	-	25.00	450.00	450.00	
	- C1 ฝ้าเพดานโครงโครงเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	18.00	ตร.ม.	272.75	4,909.50	75.00	1,350.00	6,259.50	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	18.00	ตร.ม.	50.00	900.00	30.00	540.00	1,440.00	
1.1.18	ห้องส้วมเลขานุการฯ								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	150.00	ตร.ม.	-	-	25.00	3,750.00	3,750.00	
	- C1 ฝ้าเพดานโครงโครงเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	150.00	ตร.ม.	272.75	40,912.50	75.00	11,250.00	52,162.50	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	150.00	ตร.ม.	50.00	7,500.00	30.00	4,500.00	12,000.00	
1.1.19	ห้องยุทธศาสตร์และงบประมาณ								
	งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	256.00	ตร.ม.	-	-	25.00	6,400.00	6,400.00	
	- C1 ฝ้าเพดานโครงโครงเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	256.00	ตร.ม.	256.61	65,692.16	75.00	19,200.00	84,892.16	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	256.00	ตร.ม.	50.00	12,800.00	30.00	7,680.00	20,480.00	
1.1.20	ห้องน้ำชายชั้น1,2,3								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	48.30	ตร.ม.	-	-	25.00	1,207.50	1,207.50	
	- C2 ฝ้าเพดานโครงโครงเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ชนิดกันชื้น	48.30	ตร.ม.	321.75	15,540.53	75.00	3,622.50	19,163.03	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	48.30	ตร.ม.	50.00	2,415.00	30.00	1,449.00	3,864.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.21	ห้องน้ำหญิงชั้น1,2,3								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	63.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,575.00	1,575.00	
	- C2 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ชนิดกันชื้น	63.00	ตร.ม.	321.75	20,270.25	75.00	4,725.00	24,995.25	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	63.00	ตร.ม.	50.00	3,150.00	30.00	1,890.00	5,040.00	
1.1.22	ห้องน้ำหลังห้องประชุมสภา								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	37.00	ตร.ม.	-	-	25.00	925.00	925.00	
	- C2 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ชนิดกันชื้น	37.00	ตร.ม.	321.75	11,904.75	75.00	2,775.00	14,679.75	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	37.00	ตร.ม.	50.00	1,850.00	30.00	1,110.00	2,960.00	
1.2	งานฝ้าเพดาน อาคาร 2								
1.2.1	ห้องกองสวัสดิการสังคม								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	273.50	ตร.ม.	-	-	25.00	6,837.50	6,837.50	
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	256.00	ตร.ม.	272.75	69,824.00	75.00	19,200.00	89,024.00	
	- C1.1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	17.50	ตร.ม.	328.75	5,753.13	75.00	1,312.50	7,065.63	
	พร้อมบัวฝ้าเพดานพีวีซี								
	- ทาสีฝ้าเพดาน	273.50	ตร.ม.	50.00	13,675.00	30.00	8,205.00	21,880.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.2	ห้องกองสาธารณสุข								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	181.21	ตร.ม.	-	-	25.00	4,530.25	4,530.25	
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	181.21	ตร.ม.	272.75	49,425.03	75.00	13,590.75	63,015.78	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	181.21	ตร.ม.	50.00	9,060.50	30.00	5,436.30	14,496.80	
1.2.3	ห้องผู้บริหารชั้น2								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	584.20	ตร.ม.	-	-	25.00	14,605.00	14,605.00	
	- C1.1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. พร้อมบัวฝ้าเพดานพีวีซี	473.00	ตร.ม.	328.75	155,498.75	75.00	35,475.00	190,973.75	
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	87.50	ตร.ม.	272.75	23,865.63	75.00	6,562.50	30,428.13	
	- C2 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น	23.70	ตร.ม.	321.75	7,625.48	75.00	1,777.50	9,402.98	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	584.20	ตร.ม.	50.00	29,210.00	30.00	17,526.00	46,736.00	
1.2.4	ห้องกองคลัง								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	250.00	ตร.ม.	-	-	25.00	6,250.00	6,250.00	
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	250.00	ตร.ม.	272.75	68,187.50	75.00	18,750.00	86,937.50	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	250.00	ตร.ม.	50.00	12,500.00	30.00	7,500.00	20,000.00	
1.2.5	ห้องกองพัสดุและทรัพย์สิน								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	212.50	ตร.ม.	-	-	25.00	5,312.50	5,312.50	
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	212.50	ตร.ม.	272.75	57,959.38	75.00	15,937.50	73,896.88	
	- งานสี	212.50	ตร.ม.	50.00	10,625.00	30.00	6,375.00	17,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสมัด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.6	ห้องประชุมวชิรปราการ								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	450.40	ตร.ม.	-	-	25.00	11,260.00	11,260.00	
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.(ฝ้าหลุม)	450.40	ตร.ม.	560.20	252,314.08	75.00	33,780.00	286,094.08	
	- งานคิ้วบัวตกแต่ง	162.00	ม.	1,875.00	303,750.00	525.00	85,050.00	388,800.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	450.40	ตร.ม.	50.00	22,520.00	30.00	13,512.00	36,032.00	
1.1.10	ห้องน้ำชายชั้น1,3,4								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	52.50	ตร.ม.	-	-	25.00	1,312.50	1,312.50	
	- C2 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ชนิดกันชื้น	52.50	ตร.ม.	321.75	16,891.88	75.00	3,937.50	20,829.38	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	52.50	ตร.ม.	50.00	2,625.00	30.00	1,575.00	4,200.00	
1.1.10	ห้องน้ำหญิงชั้น1,3,4								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	70.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,750.00	1,750.00	
	- C2 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ชนิดกันชื้น	70.00	ตร.ม.	321.75	22,522.50	75.00	5,250.00	27,772.50	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	70.00	ตร.ม.	50.00	3,500.00	30.00	2,100.00	5,600.00	
	รวมงาน 1(งานสถาปัตยกรรม)				2,284,132.16		704,094.70	2,988,226.86	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานระบบปรับอากาศ								
2.1	งานรีอระบบปรับอากาศเดิม								
	งานรีอระบบปรับอากาศและระบบไฟฟ้าควบคุมเครื่องปรับอากาศเดิม (127 ชุด) พร้อมขนเก็บ	1	Lot	-	-	190,500.00	190,500.00	190,500.00	
2.2	งานจัดสร้างฐานรองรับ ,ชุดอุปกรณ์ Support& Hanger และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ สำหรับชุด FCU และชุด CDU								
2.2.1	จัดสร้างฐานสำหรับตั้งชุดคอนเดนซิ่งยูนิต								
(1)	แท่น 1CDU1และ 1CDU 2 และแท่น CDU7 (ติดตั้งบริเวณชั้นดาดฟ้า) (ฐานคอนกรีต ขนาดไม่น้อยกว่า 2.1*5.0 เมตร หนาไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร)								
	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สี่เหลี่ยมจัตุรัส ทก. 5 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	15.90	ตร.ม.	26.17	416.10	7.85	124.83	540.93	
	คอนกรีตผสมเสร็จ $f_c' = 320$ Ksc. ทรงกระบอก	2.39	ลบ.ม.	2,349.53	5,603.63	679.00	1,619.42	7,223.04	
	ไม้แบบ	5.72	ลบ.ฟ.	400.00	2,289.60	0.00	0.00	2,289.60	
	ค่าแรงไม้แบบ	5.72	ตร.ม.		0.00	133.00	761.29	761.29	
	ตะปู	1.43	กก	74.77	107.00	0.00	0.00	107.00	
(2)	แท่น 1CDU3 และ 1CDU8 (ฐานคอนกรีต ขนาดไม่น้อยกว่า 2.1*5.0 เมตร หนาไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร)								
	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สี่เหลี่ยมจัตุรัส ทก. 5 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	15.90	ตร.ม.	71.96	1,144.16	21.59	343.25	1,487.41	
	คอนกรีตผสมเสร็จ $f_c' = 320$ Ksc. ทรงกระบอก	2.39	ลบ.ม.	2,459.81	5,866.65	679.00	1,619.42	7,486.06	
	ไม้แบบ	5.72	ลบ.ฟ.	400.00	2,289.60	0.00	0.00	2,289.60	
	ค่าแรงไม้แบบ	5.72	ตร.ม.			133.00	761.29	761.29	
	ตะปู	1.43	กก	391.00	559.52	0.00	0.00	559.52	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
(3)	แท่น 1CDU 4 (ฐานคอนกรีต เทห้บพื้น ค.ส.ล. เต็ม ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5* 2 เมตร หนาไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร)								
	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส คก. 5 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	3.00	ตร.ม.	71.96	215.88	21.59	64.76	280.64	
	คอนกรีตผสมเสร็จ $f_c' = 320$ Ksc. ทรงกระบอก	0.45	ลบ.ม.	2,459.81	1,106.91	679.00	305.55	1,412.46	
	ไม้แบบ	1.08	400.00	432.00	0.00	0.00	432.00		
	ค่าแรงไม้แบบ	1.08	ตร.ม.			133.00	143.64	143.64	
	ตะปู	0.27	กก	391.00	105.57	0.00	0.00	105.57	
(4)	แท่น 1CDU5 (ฐานคอนกรีต เทห้บพื้น ค.ส.ล. เต็ม ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5* 2 เมตร หนาไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร)								
	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส คก. 5 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	3.00	ตร.ม.	71.96	215.88	21.59	64.76	280.64	
	คอนกรีตผสมเสร็จ $f_c' = 320$ Ksc. ทรงกระบอก	0.45	ลบ.ม.	2,459.81	1,106.91	679.00	305.55	1,412.46	
	ไม้แบบ	1.08	ลบ.พ.	400.00	432.00	0.00	0.00	432.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	1.08	ตร.ม.			133.00	143.64	143.64	
	ตะปู	0.27	กก	391.00	105.57	0.00	0.00	105.57	
(6)	แท่น 1CDU6 (ฐานคอนกรีต เทห้บพื้น ค.ส.ล. เต็ม ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5* 2 เมตร หนาไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร)								
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส คก. 5 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	3.00	ตร.ม.	71.96	215.88	21.59	64.76	280.64	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ $f_c' = 320$ Ksc. ทรงกระบอก	0.45	ลบ.ม.	2,459.81	1,106.91	679.00	305.55	1,412.46	
	- ไม้แบบ	1.08	ลบ.พ.	400.00	432.00	0.00	0.00	432.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	1.08	ตร.ม.			133.00	143.64	143.64	
	ตะปู	0.27	กก	391.00	105.57	0.00	0.00	105.57	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ อพจ.ชบ. เลขที่ 5/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
(7)	แท่น 2CDU1 และ 2CDU2 (ฐานคอนกรีต เททับพื้น ค.ส.ล เดิม ขนาดไม่น้อยกว่า 2* 4 เมตร หนา 15 เซนติเมตร)								
	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส ทก. 5 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	8.00	ตร.ม.	71.96	575.68	21.59	172.70	748.38	
	คอนกรีตผสมเสร็จ f _c ' = 320 Ksc. ทรงกระบอก	1.20	ลบ.ม.	2,459.81	2,951.77	679.00	814.80	3,766.57	
	ไม้แบบ	2.88	ลบ.ฟ.	400.00	1,152.00	0.00	0.00	1,152.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	2.88	ตร.ม.			133.00	383.04	383.04	
	ตะปู	0.72	กก	391.00	281.52	0.00	0.00	281.52	
(8)	แท่น 2CDU3 และ 2CDU4 (ฐานคอนกรีต เททับพื้น ค.ส.ล เดิม ขนาดไม่น้อยกว่า 2* 4 เมตร หนา 15 เซนติเมตร)								
	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส ทก. 5 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	8.00	ตร.ม.	71.96	575.68	21.59	172.70	748.38	
	คอนกรีตผสมเสร็จ f _c ' = 320 Ksc. ทรงกระบอก	1.20	ลบ.ม.	2,459.81	2,951.77	679.00	814.80	3,766.57	
	ไม้แบบ	2.88	ลบ.ฟ.	400.00	1,152.00	0.00	0.00	1,152.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	2.88	ตร.ม.			133.00	383.04	383.04	
	ตะปู	0.72	กก	391.00	281.52	0.00	0.00	281.52	
(9)	แท่น 2CDU5 (ฐานคอนกรีต เททับพื้น ค.ส.ล เดิม ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5* 2 เมตร หนา 15 เซนติเมตร)								
	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส ทก. 5 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	3.00	ตร.ม.	71.96	215.88	21.59	64.76	280.64	
	คอนกรีตผสมเสร็จ f _c ' = 320 Ksc. ทรงกระบอก	0.45	ลบ.ม.	2,459.81	1,106.91	679.00	305.55	1,412.46	
	ไม้แบบ	1.08	ลบ.ฟ.	400.00	432.00	0.00	0.00	432.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	1.08	ตร.ม.			133.00	143.64	143.64	
	ตะปู	0.27	กก	391.00	105.57	0.00	0.00	105.57	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ ลบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
(10)	แท่น 2CDU6 (ฐานคอนกรีต เทห้บพื้น ค.ส.ล เดิม ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5* 2 เมตร ทหนา 15 เซนติเมตร)								
	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก. 5 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	3.00	ตร.ม.	71.96	215.88	21.59	64.76	280.64	
	คอนกรีตผสมเสร็จ $f_c' = 320$ Ksc. ทรงกระบอก	0.45	ลบ.ม.	2,459.81	1,106.91	679.00	305.55	1,412.46	
	ไม้แบบ	1.08	ลบ.ฟ.	400.00	432.00	0.00	0.00	432.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	1.08	ตร.ม.			133.00	143.64	143.64	
	ตะปู	0.27	กก	391.00	105.57	0.00	0.00	105.57	
(11)	แท่น 2CDU7 (ฐานคอนกรีต เทห้บพื้น ค.ส.ล เดิม ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5* 2 เมตร ทหนา 15 เซนติเมตร)								
	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก. 5 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	3.00	ตร.ม.	71.96	215.88	21.59	64.76	280.64	
	คอนกรีตผสมเสร็จ $f_c' = 320$ Ksc. ทรงกระบอก	0.45	ลบ.ม.	2,459.81	1,106.91	679.00	305.55	1,412.46	
	ไม้แบบ	1.08	ลบ.ฟ.	400.00	432.00	0.00	0.00	432.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	1.08	ตร.ม.			133.00	143.64	143.64	
	ตะปู	0.27	กก	391.00	105.57	0.00	0.00	105.57	
(12)	แท่น 2CDU8 (ฐานคอนกรีต เทห้บพื้น ค.ส.ล เดิม ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5* 2 เมตร ทหนา 15 เซนติเมตร)								
	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก. 5 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	3.00	ตร.ม.	71.96	215.88	21.59	64.76	280.64	
	คอนกรีตผสมเสร็จ $f_c' = 320$ Ksc. ทรงกระบอก	0.45	ลบ.ม.	2,459.81	1,106.91	679.00	305.55	1,412.46	
	ไม้แบบ	1.08	ลบ.ฟ.	400.00	432.00	0.00	0.00	432.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	1.08	ตร.ม.			133.00	143.64	143.64	
	ตะปู	0.27	กก	391.00	105.57	0.00	0.00	105.57	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสมัด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2.2	จัดสร้างชุดเหล็กตะแกรงมิกโครกราวเหล็กชุบทีลวานไทน์ ล้อมชุดคอนเดนซิงยูนิต (2CDU1-4)	1	เพมา	45,000.00	45,000.00	9,000.00	9,000.00	54,000.00	
2.2.3	Support & Hanger สำหรับชุดเครื่องส่งลมเย็นและชุดคอนเดนซิงยูนิต(CDU) ทั้งอาคาร1 และอาคาร 2	1	Lot	280,000.00	280,000.00	28,000.00	28,000.00	308,000.00	
	รวมราคางาน 2.1				366,220.76		239,068.26	605,289.02	
2.3	งานติดตั้งระบบท่อระบบปรับอากาศ (Pipe System) และงานหุ้มฉนวน								
2.3.1	งานติดตั้งท่อน้ำยาแอร์ (Refrigerant Pipe (Copper Pipe TYPE L))								
(1)	Copper Pipe Dia. 1/4" PANCAKI	26	m	60.00	1,560.00	30.00	780.00	2,340.00	
(2)	Copper Pipe Dia. 3/8" Type L	810	m	103.00	83,430.00	30.00	24,300.00	107,730.00	
(3)	Copper Pipe Dia. 1/2" Type L	180	m	160.00	28,800.00	50.00	9,000.00	37,800.00	
(4)	Copper Pipe Dia. 5/8" Type L	750	m	235.00	176,250.00	65.00	48,750.00	225,000.00	
(5)	Copper Pipe Dia. 3/4" Type L	390	m	290.00	113,100.00	80.00	31,200.00	144,300.00	
(6)	Copper Pipe Dia. 7/8" Type L	150	m	370.00	55,500.00	110.00	16,500.00	72,000.00	
(7)	Copper Pipe Dia. 1-1/8" Type L	275	m	520.00	143,000.00	150.00	41,250.00	184,250.00	
(8)	Copper Pipe Dia. 1-3/8" Type L	320	m	738.00	236,160.00	200.00	64,000.00	300,160.00	
(9)	Copper Pipe Dia. 1-5/8" Type L	64	m	934.00	59,776.00	255.00	16,320.00	76,096.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3.2	งานติดตั้งฉนวน(Close Cell Insulation For Refrigerant Pipe (3/4 THK))								
(1)	Close Cell Insulation (3/4" THK) Dia. 1/4"	26	m	25.00	650.00	15.00	390.00	1,040.00	
(2)	Close Cell Insulation (3/4" THK) Dia. 3/8"	810	m	28.00	22,680.00	15.00	12,150.00	34,830.00	
(3)	Close Cell Insulation (3/4" THK) Dia. 1/2"	180	m	30.00	5,400.00	15.00	2,700.00	8,100.00	
(4)	Close Cell Insulation (3/4" THK) Dia. 5/8"	750	m	32.00	24,000.00	16.00	12,000.00	36,000.00	
(5)	Close Cell Insulation (3/4" THK) Dia. 3/4"	390	m	35.00	13,650.00	18.00	7,020.00	20,670.00	
(6)	Close Cell Insulation (3/4" THK) Dia. 7/8"	150	m	37.00	5,550.00	20.00	3,000.00	8,550.00	
(7)	Close Cell Insulation (3/4" THK) Dia. 1-1/8"	275	m	44.00	12,100.00	25.00	6,875.00	18,975.00	
(8)	Close Cell Insulation (3/4" THK) Dia. 1-3/8"	320	m	49.00	15,680.00	25.00	8,000.00	23,680.00	
(9)	Close Cell Insulation (3/4" THK) Dia. 1-5/8"	64	m	65.00	4,160.00	35.00	2,240.00	6,400.00	
2.3.3	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ(Condensate Drain Pipe (PVC Class 8.5))								
(1)	PVC Class 8.5 Dia. 1"	595	m	25.00	14,875.00	25.00	14,875.00	29,750.00	
(2)	PVC Class 8.5 Dia. 1-1/4"	351	m	40.00	14,040.00	25.00	8,775.00	22,815.00	
(3)	PVC Class 8.5 Dia. 2"	126	m	63.00	7,938.00	25.00	3,150.00	11,088.00	
2.3.4	งานหุ้มฉนวนท่อระบายน้ำ (Close Cell Insulation For Condensate Drain Pipe (1/2" THK))								
(1)	Close Cell Insulation (1/2" THK) Dia. 1"	595	m	28.00	16,660.00	16.00	9,520.00	26,180.00	
(2)	Close Cell Insulation (1/2" THK) Dia. 1-1/2"	351	m	35.00	12,285.00	20.00	7,020.00	19,305.00	
(3)	Close Cell Insulation (1/2" THK) Dia. 2"	126	m	48.00	6,048.00	20.00	2,520.00	8,568.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ กบจ.ขบ. เลขที่ 5/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3.5	อุปกรณ์ ข้อต่อต่าง (Pipe Fitting)	1	Lot	107,329.20	107,329.20	10,732.92	10,732.92	118,062.12	
2.3.6	เทปพันท่อ (Adhesive)	1	Lot	268,323.00	268,323.00	80,496.90	80,496.90	348,819.90	
2.3.7	อุปกรณ์ Support & Hanger	1	Lot	214,658.40	214,658.40	64,397.52	64,397.52	279,055.92	
2.3.8	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ดสำหรับงานท่อระบบปรับอากาศ (Accessories)	1	Lot	107,329.20	107,329.20	32,198.76	32,198.76	139,527.96	
	รวมราคางาน 2.3 (งานท่อน้ำยา-ท่อระบาย-ฉนวน)				1,770,931.80		540,161.10	2,311,092.90	
2.4	งาน Duct System								
2.4.1	Supply Air Duct Work								
	Supply Air Duct Work	24	Set	18,000.00	432,000.00	5,400.00	129,600.00	561,600.00	
2.4.2	Air Chamber								
	Air Chamber + Close cell Insulation 1/2"	24	Set	8,400.00	201,600.00	2,520.00	60,480.00	262,080.00	
2.4.3	Support & Hanger	1	Lot	190,080.00	190,080.00	57,024.00	57,024.00	247,104.00	
2.4.4	Accessories	1	Lot	63,360.00	63,360.00	19,008.00	19,008.00	82,368.00	
2.4.5	Supply Air Grill & Return Air Grill								
(1)	Supply Grill 3 x 0.2 เมตร	24	Set	4,500.00	108,000.00	500.00	12,000.00	120,000.00	
(2)	Return Grill + Filter 1.4 x 0.6 เมตร	24	Set	5,500.00	132,000.00	500.00	12,000.00	144,000.00	
	รวมราคางาน 2.4 (งาน Duct System)				1,127,040.00		290,112.00	1,417,152.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5	งานระบบไฟฟ้าระบบปรับอากาศ (Electrical System for Airconditioning System)								
2.5.1	Electrical Cable								
(1)	- THW-2.5 mm	4,194	m	9.00	37,746.00	7.00	29,358.00	67,104.00	
(2)	- THW-4 mm	115	m	13.00	1,495.00	10.00	1,150.00	2,645.00	
(3)	- THW-6 mm	500	m	22.00	11,000.00	12.00	6,000.00	17,000.00	
(4)	- THW-10 mm	625	m	39.00	24,375.00	16.00	10,000.00	34,375.00	
(5)	- THW-16 mm	1,570	m	61.00	95,770.00	20.00	31,400.00	127,170.00	
(6)	- THW-25 mm	150	m	96.00	14,400.00	25.00	3,750.00	18,150.00	
(7)	- THW-35 mm	120	m	128.00	15,360.00	30.00	3,600.00	18,960.00	
(8)	- THW-70 mm	25	m	264.00	6,600.00	45.00	1,125.00	7,725.00	
(9)	- THW-95 mm	20	m	364.00	7,280.00	55.00	1,100.00	8,380.00	
(10)	- THW-120 mm	440	m	461.00	202,840.00	60.00	26,400.00	229,240.00	
2.5.2	Control System								
	- VCT 2 core x 1.0 sq.mm.	2,597	m	24.00	62,328.00	16.00	41,552.00	103,880.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5.3	Electrical Conduit								
(1)	- IMT Dia. 1/2"	3,996	m	65.80	262,936.80	22.00	87,912.00	350,848.80	
(2)	- IMC Dia. 3/4"	160	m	87.40	13,984.00	28.00	4,480.00	18,464.00	
(3)	IMC Dia. 1"	40	m	118.00	4,720.00	32.00	1,280.00	6,000.00	
(4)	- IMC Dia. 1-1/4"	385	m	152.00	58,520.00	38.00	14,630.00	73,150.00	
(5)	IMC Dia. 1-1/2"	140	m	187.00	26,180.00	42.00	5,880.00	32,060.00	
2.6.4	Circute Breaker&Safety Switch								
(1)	-CB 16AT / 1P	119	set	100.00	11,900.00	30.00	3,570.00	15,470.00	
(2)	-CB 32AT / 3P	2	set	1,390.00	2,780.00	417.00	834.00	3,614.00	
(3)	-CB 40AT / 3P	1	set	1,697.00	1,697.00	509.10	509.10	2,206.10	
(4)	-CB 50AT / 3P	2	set	1,697.00	3,394.00	509.10	1,018.20	4,412.20	
(5)	-CB 63AT / 3P	7	set	1,697.00	11,879.00	509.10	3,563.70	15,442.70	
(6)	-CB 70AT / 3P	2	set	2,406.00	4,812.00	721.80	1,443.60	6,255.60	
(7)	-CB 90AT / 3P	2	set	2,504.00	5,008.00	751.20	1,502.40	6,510.40	
(8)	-Safety Switch 60AT / 3P	5	set	13,810.00	69,050.00	4,143.00	20,715.00	89,765.00	
(9)	-Safety Switch 100AT / 3P	11	set	21,694.00	238,634.00	6,508.20	71,590.20	310,224.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
(10)	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าชุด CDU (AMCC(Air Conditioning Motor Control Center)) and Load center								
(10.1)	AMCC -01	SET	1	63,220.00	63,220.00	18,966.00	18,966.00	82,186.00	
(10.2)	AMCC -02	SET	1	62,450.00	62,450.00	18,735.00	18,735.00	81,185.00	
(10.3)	Loadcenter 18 ccl.	15	set	5,848.00	87,720.00	1,754.40	26,316.00	114,036.00	
(10.4)	Loadcenter 24 ccl.	2	set	6,280.00	12,560.00	1,884.00	3,768.00	16,328.00	
2.5.5	อุปกรณ์ Support & Hanger	1	Lot	426,191.64	426,191.64	127,857.49	127,857.49	554,049.13	
2.5.6	Accessory	1	Lot	119,468.88	119,468.88	-	-	119,468.88	
	รวมราคางาน 2.5 (งานไฟฟ้าระบบปรับอากาศ)				1,966,299.32		570,005.69	2,536,305.01	
2.6	งานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ								
2.6.1	Test & Commissioning	1	Lot			55,000.00	55,000.00	55,000.00	
2.6.2	Pipe Cover (Galvanized Steel Sheet + Color Paint)	1	Lot	84,553.48	84,553.48	25,366.04	25,366.04	109,919.52	
2.6.3	Refrigerent R410a	1	Lot	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
2.6.4	Mobile Crane (คิดเหมา 5 % -ของระยะเวลาตามสัญญา (360 วัน) = ไม่เกิน 18 วัน วันละ 8000 บาท)	1	เหมา	144,000.00	144,000.00	-	-	144,000.00	
	รวมราคางาน 2.6 (งานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ)				328,553.48		80,366.04	408,919.52	
	รวมราคางาน -ข้อ 2 (งานระบบปรับอากาศ (ข้อ2.1-2.6))				5,559,045.36	-	1,719,713.10	7,278,758.45	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้า								
3.1	งานรื้อและติดตั้งกลับระบบไฟฟ้าแสงสว่างเดิม(เปลี่ยนสายที่ชำรุด)และระบบแจ้งดับเพลิง								
3.1.1	รื้อสายไฟแสงสว่างเดิมและโคมไฟ (LED TUBE 2x18 W และ Downlight) (เฉพาะห้องที่รื้อเปลี่ยนฝ้าและเครื่องปรับอากาศใหม่)	532	ชุด			25.00	13,300.00	13,300.00	
3.1.2	รื้อระบบแจ้งดับเพลิงและสายสัญญาณต่าง	75	ชุด			25.00	1,875.00	1,875.00	
3.1.3	ติดตั้งกลับสายไฟแสงสว่างเดิมและโคมไฟ LED TUBE 2x18 W เดิม (เฉพาะห้องที่รื้อเปลี่ยนฝ้าและเครื่องปรับอากาศใหม่)	532	ชุด			135.00	71,820.00	71,820.00	
3.1.4	ติดตั้งกลับระบบแจ้งดับเพลิงและสายสัญญาณต่าง(ของเดิม)	75	ชุด			135.00	10,125.00	10,125.00	
3.2	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าใหม่								
3.2.1	อาคาร 1 ชั้น 2 ห้องประชุมแก้วเจ้าจอม								
(1)	โคมไฟ ดาวน์ไลท์ LED ชนิด COB 20W - Dimmable (หรี่แสงได้)	110.00	โคม	2,250.00	247,500.00	115.00	12,650.00	260,150.00	
(2)	ชุดจ่ายไฟโคมดาวน์ (Driver) ชนิด DALI ,0-54V	110.00	ชุด	1,500.00	165,000.00	80.00	8,800.00	173,800.00	
(3)	โคมไฟ LED Strip light พร้อมรางอะลูมิเนียม	12.00	ชุด	12,500.00	150,000.00	3,500.00	42,000.00	192,000.00	
(4)	ชุดจ่ายไฟLED Strip light ชนิด DALI ,24 V.ขนาดไม่น้อยกว่า-200 W	24.00	ชุด	3,700.00	88,800.00	80.00	1,920.00	90,720.00	
(5)	สายไฟ IEC01 (THW) ขนาด 2.5 ตร.มม.	4,900.00	เมตร	9.00	44,100.00	7.00	34,300.00	78,400.00	
(6)	ชุดตู้ควบคุมระบบแสงสว่าง (Lihgling Control) แบบ DALI - Dimmable	1.00	ชุด	125,000.00	125,000.00	25,000.00	25,000.00	150,000.00	
(-7)	สายไฟ/สัญญาณ ชุด Lighting Control #CAT 6	200.00	เมตร	25.00	5,000.00	7.00	1,400.00	6,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
(8)	ท่อร้อยสายไฟ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	2,450.00	เมตร	14.75	36,137.50	20.00	49,000.00	85,137.50	
(9)	งานติดตั้งชุดมิเตอร์วัดค่าพลังงาน (ห้องประชุมแก้วเจ้าจอม/เพ็ญฟ้า),Lighting	2.00	ชุด	43,000.00	86,000.00	8,600.00	17,200.00	103,200.00	
(10)	งานติดตั้งชุดมิเตอร์วัดค่าพลังงาน (ห้องประชุมแก้วเจ้าจอม/เพ็ญฟ้า),Air	3.00	ชุด	43,000.00	129,000.00	8,600.00	25,800.00	154,800.00	
(11)	อุปกรณ์อื่นๆ เช่น ข้อต่อท่อ,เทปพันสายไฟ,กล่องต่อสายไฟ ฯลฯ	1.00	งาน	25,571.25	25,571.25	-	-	25,571.25	
3.2.2	อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องประชุมวชิรปราการ								
(1)	โคมไฟ ดาวนิลท์ LED ชนิด COB 20W - Dimmable (หรี่แสงได้)	148	โคม	2,250.00	333,000.00	115.00	17,020.00	350,020.00	
(2)	ชุดจ่ายไฟโคมดาวนิลท์ (Driver) ชนิด DALI ,0-54V	148	ชุด	1,500.00	222,000.00	80.00	11,840.00	233,840.00	
(3)	โคมไฟ LED Strip light พร้อมรางอะลูมิเนียม	6	ชุด	12,500.00	75,000.00	3,500.00	21,000.00	96,000.00	
(4)	ชุดจ่ายไฟLED Strip light ชนิด DALI ,24 V.ขนาดไม่น้อยกว่า-250 W	18	ชุด	3,700.00	66,600.00	80.00	1,440.00	68,040.00	
(5)	สายไฟ IECO1 (THW) ขนาด 2.5 ตร.มม.	5,200	เมตร	9.00	46,800.00	7.00	36,400.00	83,200.00	
(6)	ชุดควบคุมระบบแสงสว่าง (Lighting Control) แบบ DALI - Dimmable	1	ชุด	125,000.00	125,000.00	25,000.00	25,000.00	150,000.00	
(7)	สายไฟ/สัญญาณ ชุด Lighting Control #CAT 6	300	เมตร	25.00	7,500.00	7.00	2,100.00	9,600.00	
(8)	ท่อร้อยสายไฟ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	2,600	เมตร	14.75	38,350.00	20.00	52,000.00	90,350.00	
(9)	งานติดตั้งชุดมิเตอร์วัดค่าพลังงาน (ห้องประชุมวชิรปราการ),Lighting	1	ชุด	43,000.00	43,000.00	4,300.00	4,300.00	47,300.00	
(10)	งานติดตั้งชุดมิเตอร์วัดค่าพลังงาน (ห้องประชุมวชิรปราการ),Air	2	ชุด	43,000.00	86,000.00	4,300.00	8,600.00	94,600.00	
(11)	อุปกรณ์อื่นๆ เช่น ข้อต่อท่อ,เทปพันสายไฟ,กล่องต่อสายไฟ ฯลฯ	1	งาน	27,795.00	27,795.00	-	-	27,795.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/7564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2.3	อาคาร 2 : งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางเดิน(ระเบียง) ชั้น 3 และชั้น 4								
(1)	งานติดตั้งชุดโคมไฟ DL LED (เปลี่ยนแทนชุดโคมฟลูออเรสเซนต์)	20	Set	936.00	18,720.00	115.00	2,300.00	21,020.00	
(2)	เดินสายติดตั้งโคม Down light 6" LED 13 W.	130	m	192.00	24,960.00	57.60	7,488.00	32,448.00	
3	Support & Hanger	1	Lot	13,104.00	13,104.00	3,931.20	3,931.20	17,035.20	
3.2.4	งานกันห้องควบคุมไฟฟ้าอาคาร 1								
	ติดตั้งประตูบานเปิดคู่ อลิเนียม ขนาด ไม่น้อยกว่า 2.5*3 เมตร	1	ชุด	22,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00	
	รวมราคางาน -ข้อ 3 (งานระบบไฟฟ้า)				2,252,437.75		508,609.20	2,761,046.95	
4	งานระบบสุขาภิบาล								
4.1	งานรื้อท่อประปาเดิมพร้อมขันทิ้ง (อาคาร 1 และอาคาร 2)	1	งาน			120,000.00	120,000.00	120,000.00	
4.2	งานเดินท่อเมนต์ประปาใหม่ อาคาร-1								
4.2.1	อาคาร 1 ชั้น-1								
(1)	งานเดินท่อประปา								
	- ท่อ PPR ขนาด 1 1/2" PN10 (มาตรฐาน DIN8077)DIN8078 หรือเทียบเท่า)	33	ม.	702.00	23,166.00	210.00	6,930.00	30,096.00	
	- ท่อ PPR ขนาด 2" PN10 (มาตรฐาน DIN8077)DIN8078 หรือเทียบเท่า)	26	ม.	1,110.00	28,860.00	280.00	7,280.00	36,140.00	
	- ท่อ PPR ขนาด 2 1/2" PN10 (มาตรฐาน DIN8077)DIN8078 หรือเทียบเท่า)	94	ม.	1,598.00	150,212.00	350.00	32,900.00	183,112.00	
	ท่อ PPR ขนาด 3" PN10 (มาตรฐาน DIN8077)DIN8078 หรือเทียบเท่า)	30	ม.	2,234.00	67,020.00	420.00	12,600.00	79,620.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Gate valve 1-1/2"	4	ตัว	2,780.00	11,120.00	300.00	1,200.00	12,320.00	
	Gate valve 2-1/2"	2	ตัว	11,925.00	23,850.00	500.00	1,000.00	24,850.00	
	Gate valve 3"	1	ตัว	14,890.00	14,890.00	600.00	600.00	15,490.00	
	อุปกรณ์ท่อ ข้อต่อ	1	งาน	53,851.60	53,851.60	16,155.48	16,155.48	70,007.08	
	อุปกรณ์ยึดท่อและวัสดุลินเปลือง	1	งาน	53,851.60	53,851.60	16,155.48	16,155.48	70,007.08	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	งาน	26,925.80	26,925.80	8,077.74	8,077.74	35,003.54	
(2)	งานฝ้าเพดาน			-	-	-	-		
	งานร้อยฝ้าเก่า	188	ตร.ม.	-	-	25.00	4,700.00	4,700.00	
	งานทำฝ้าฉาบเรียบใหม่	188	ตร.ม.	272.75	51,277.00	75.00	14,100.00	65,377.00	
	งานสี	188	ตร.ม.	50.00	9,400.00	30.00	5,640.00	15,040.00	
4.1.2	อาคาร 1 ชั้น-2								
(1)	งานเดินท่อประปา								
	ท่อ PPR ขนาด 1 1/2" PN10 (มาตรฐาน DIN8077)DIN8078 หรือเทียบเท่า)	35	ม.	702.00	24,570.00	50.00	1,750.00	26,320.00	
	ท่อ PPR ขนาด 2" PN10 (มาตรฐาน DIN8077)DIN8078 หรือเทียบเท่า)	24	ม.	1,110.00	26,640.00	75.00	1,800.00	28,440.00	
	ท่อ PPR ขนาด 2 1/2" PN10 (มาตรฐาน DIN8077)DIN8078 หรือเทียบเท่า)	78	ม.	1,598.00	124,644.00	100.00	7,800.00	132,444.00	
	ท่อ PPR ขนาด 3" PN10 (มาตรฐาน DIN8077)DIN8078 หรือเทียบเท่า)	28	ม.	2,234.00	62,552.00	120.00	3,360.00	65,912.00	
	PRV Valve ขนาด 1-1/2" (DUCTILE IRON BODY,CWP 250 PSI,Pressure 20-175 PSI,Flange ANSI150)	1	set	12,500.00	12,500.00	300.00	300.00	12,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Gate valve 1-1/2" (ทองเหลืองหรือดีกว่า)	8	ตัว	2,780.00	22,240.00	300.00	2,400.00	24,640.00	
	Gate valve 2-1/2" (เหล็กหล่อหรือดีกว่า)	2	ตัว	11,925.00	23,850.00	500.00	1,000.00	24,850.00	
	Gate valve 3" (เหล็กหล่อหรือดีกว่า)	1	ตัว	14,890.00	14,890.00	600.00	600.00	15,490.00	
	Glove valve 1-1/2"	1	ตัว	1,990.00	1,990.00	300.00	300.00	2,290.00	
	อุปกรณ์ท่อ ข้อต่อ	1	งาน	47,681.20	47,681.20	14,304.36	14,304.36	61,985.56	
	อุปกรณ์ยึดท่อและวัสดุสิ้นเปลือง	1	งาน	47,681.20	47,681.20	14,304.36	14,304.36	61,985.56	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	งาน	23,840.60	23,840.60	7,152.18	7,152.18	30,992.78	
(2)	งานฝ้าเพดาน								
	งานรื้อฝ้าเก่า(ฝ้ายิปซัมฉาบเรียบพร้อมโครงคร่าว)	187	ตร.ม.	-	-	25.00	4,675.00	4,675.00	
	งานทำฝ้าฉาบเรียบใหม่	187	ตร.ม.	329.41	61,599.67	75.00	14,025.00	75,624.67	
	งานสี	187	ตร.ม.	50.00	9,350.00	30.00	5,610.00	14,960.00	
4.1.3	อาคาร 1 ชั้น-3								
(1)	งานเดินท่อประปา								
	ท่อ PPR ขนาด 1 1/2" PN10 (มาตรฐาน DIN8077)DIN8078 หรือเทียบเท่า)	45	ม.	702.00	31,590.00	50.00	2,250.00	33,840.00	
	ท่อ PPR ขนาด 2" PN10 (มาตรฐาน DIN8077)DIN8078 หรือเทียบเท่า)	24	ม.	1,110.00	26,640.00	75.00	1,800.00	28,440.00	
	ท่อ PPR ขนาด 2 1/2" PN10 (มาตรฐาน DIN8077)DIN8078 หรือเทียบเท่า)	48	ม.	1,598.00	76,704.00	100.00	4,800.00	81,504.00	
	ท่อ PPR ขนาด 3" PN10 (มาตรฐาน DIN8077)DIN8078 หรือเทียบเท่า)	28	ม.	2,234.00	62,552.00	120.00	3,360.00	65,912.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	PRV Valve ขนาด 1-1/2" (DUCTILE IRON BODY,CWP 250 PSI,Pressure 20-175 PSI,Flange ANSI150)	1	set	12,500.00	12,500.00	500.00	500.00	13,000.00	
	Gate valve 1-1/2" (ทองเหลืองหรือดีกว่า)	5	ตัว	2,780.00	13,900.00	300.00	1,500.00	15,400.00	
	Glove valve 1-1/2" (ทองเหลืองหรือดีกว่า)	1	ตัว	1,990.00	1,990.00	300.00	300.00	2,290.00	
	อุปกรณ์ท่อ ข้อต่อ	1	งาน	39,497.20	39,497.20	11,849.16	11,849.16	51,346.36	
	อุปกรณ์ยึดท่อและวัสดุลินเปลือง	1	งาน	39,497.20	39,497.20	11,849.16	11,849.16	51,346.36	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	งาน	19,748.60	19,748.60	5,924.58	5,924.58	25,673.18	
(2)	งานฝ้าเพดาน								
	งานรื้อฝ้าเก่า(ฝ้ายิปซัมฉาบเรียบพร้อมโครงคร่าว)	87	ตร.ม.	-	-	20.00	1,740.00	1,740.00	
	งานทำฝ้าฉาบเรียบใหม่	87	ตร.ม.	272.75	23,729.25	75.00	6,525.00	30,254.25	
	งานสี	87	ตร.ม.	50.00	4,350.00	30.00	2,610.00	6,960.00	
4.2	งานเดินท่อเมนตีประปาใหม่ อาคาร-2								
4.2.1	อาคาร 2 ชั้น-1								
(1)	งานเดินท่อประปา								
	ท่อ PPR ขนาด 1 1/2" PN10 (มาตรฐาน DIN8077)DIN8078 หรือเทียบเท่า)	27	ม.	702.00	18,954.00	50.00	1,350.00	20,304.00	
	ท่อ PPR ขนาด 2" PN10 (มาตรฐาน DIN8077)DIN8078 หรือเทียบเท่า)	26	ม.	1,110.00	28,860.00	75.00	1,950.00	30,810.00	
	ท่อ PPR ขนาด 2 1/2" PN10 (มาตรฐาน DIN8077)DIN8078 หรือเทียบเท่า)	59	ม.	1,598.00	94,282.00	100.00	5,900.00	100,182.00	
	ท่อ PPR ขนาด 3" PN10 (มาตรฐาน DIN8077)DIN8078 หรือเทียบเท่า)	30	ม.	2,234.00	67,020.00	120.00	3,600.00	70,620.00	
	Gate valve 1-1/2" (ทองเหลืองหรือดีกว่า)	2	ตัว	2,780.00	5,560.00	300.00	600.00	6,160.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	อุปกรณ์ท่อ ข้อต่อ	1	งาน	42,935.20	42,935.20	12,880.56	12,880.56	55,815.76	
	อุปกรณ์ยึดท่อและวัสดุสิ้นเปลือง	1	งาน	41,823.20	41,823.20	12,546.96	12,546.96	54,370.16	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	งาน	20,911.60	20,911.60	6,273.48	6,273.48	27,185.08	
(2)	งานฝ้าเพดาน								
	- งานรื้อฝ้าเก่า(ฝ้ายิปซัมฉาบเรียบพร้อมโครงคร่าว)	125	ตร.ม.	-	-	25.00	3,125.00	3,125.00	
	- งานทำฝ้าฉาบเรียบใหม่	125	ตร.ม.	272.75	34,093.75	75.00	9,375.00	43,468.75	
	- งานสี	125	ตร.ม.	50.00	6,250.00	30.00	3,750.00	10,000.00	
4.2.2	อาคาร 2 ชั้น-2								
(1)	งานเดินท่อประปา								
	- ท่อ PPR ขนาด 1 1/2" PN10 (มาตรฐาน DIN8077)DIN8078 หรือเทียบเท่า)	26	ม.	702.00	18,252.00	50.00	1,300.00	19,552.00	
	- ท่อ PPR ขนาด 2" PN10 (มาตรฐาน DIN8077)DIN8078 หรือเทียบเท่า)	24	ม.	1,110.00	26,640.00	75.00	1,800.00	28,440.00	
	- ท่อ PPR ขนาด 2 1/2" PN10 (มาตรฐาน DIN8077)DIN8078 หรือเทียบเท่า)	92	ม.	1,598.00	147,016.00	100.00	9,200.00	156,216.00	
	- ท่อ PPR ขนาด 3" PN10 (มาตรฐาน DIN8077)DIN8078 หรือเทียบเท่า)	28	ม.	2,234.00	62,552.00	120.00	3,360.00	65,912.00	
	- PRV Valve ขนาด 1-1/2" (DUCTILE IRON BODY,CWP 250 PSI,pressure 20-175 PSI,Flange ANSI150)	1	set	12,500.00	12,500.00	500.00	500.00	13,000.00	
	- Gate valve 1-1/2" (ทองเหลืองหรือตีกว่า)	6	ตัว	2,780.00	16,680.00	300.00	1,800.00	18,480.00	
	- Gate valve 2-1/2" (เหล็กหล่อหรือตีกว่า)	1	ตัว	11,925.00	11,925.00	500.00	500.00	12,425.00	
	- Globe Valve 1-1/2" (ทองเหลืองหรือตีกว่า)	1	ตัว	1,990.00	1,990.00	300.00	300.00	2,290.00	
	- อุปกรณ์ท่อ ข้อต่อ	1	งาน	50,892.00	50,892.00	15,267.60	15,267.60	66,159.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	อุปกรณ์ยึดท่อและวัสดุสิ้นเปลือง	1	งาน	50,892.00	50,892.00	15,267.60	15,267.60	66,159.60	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	งาน	25,446.00	25,446.00	7,633.80	7,633.80	33,079.80	
(2)	งานฝ้าเพดาน								
	งานร้อยฝ้าเก่า(ฝ้ายิปซัมฉาบเรียบพร้อมโครงคร่าว)	189	ตร.ม.	-	-	25.00	4,725.00	4,725.00	
	งานทำฝ้าฉาบเรียบใหม่	189	ตร.ม.	272.75	51,549.75	75.00	14,175.00	65,724.75	
	งานสี	189	ตร.ม.	50.00	9,450.00	30.00	5,670.00	15,120.00	
4.2.3	อาคาร 2 ชั้น-3								
(1)	งานเดินท่อประปา								
	ท่อ PPR ขนาด 1 1/2" PN10 (มาตรฐาน DIN8077)DIN8078 หรือเทียบเท่า)	18	ม.	702.00	12,636.00	50.00	900.00	13,536.00	
	ท่อ PPR ขนาด 2" PN10 (มาตรฐาน DIN8077)DIN8078 หรือเทียบเท่า)	14	ม.	1,110.00	15,540.00	75.00	1,050.00	16,590.00	
	ท่อ PPR ขนาด 2 1/2" PN10 (มาตรฐาน DIN8077)DIN8078 หรือเทียบเท่า)	21	ม.	1,598.00	33,558.00	100.00	2,100.00	35,658.00	
	ท่อ PPR ขนาด 3" PN10 (มาตรฐาน DIN8077)DIN8078 หรือเทียบเท่า)	23	ม.	2,234.00	51,382.00	120.00	2,760.00	54,142.00	
	PRV Valve ขนาด 1-1/2" (DUCTILE IRON BODY,CWP 250 PSI,Pressure 20-175 PSI,Flange ANSI1150)	1	set	12,500.00	12,500.00	500.00	500.00	13,000.00	
	Gate valve 1-1/2" (ทองเหลืองหรือดีกว่า)	4	ตัว	1,478.00	5,912.00	300.00	1,200.00	7,112.00	
	Globe valve 1-1/2" (ทองเหลืองหรือดีกว่า)	1	ตัว	1,990.00	1,990.00	300.00	300.00	2,290.00	
	อุปกรณ์ท่อ ข้อต่อ	1	งาน	25,123.20	25,123.20	7,536.96	7,536.96	32,660.16	
	อุปกรณ์ยึดท่อและวัสดุสิ้นเปลือง	1	งาน	25,123.20	25,123.20	7,536.96	7,536.96	32,660.16	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	งาน	12,561.60	12,561.60	3,768.48	3,768.48	16,330.08	
(2)	งานฝ้าเพดาน								
	- งานรื้อฝ้าเก่า	47	ตร.ม.	-	-	25.00	1,175.00	1,175.00	
	- งานทำฝ้าฉาบเรียบใหม่	47	ตร.ม.	272.75	12,819.25	75.00	3,525.00	16,344.25	
	- งานสี	47	ตร.ม.	50.00	2,350.00	30.00	1,410.00	3,760.00	
4.2.4	อาคาร 2 ชั้น-4								
(1)	งานเดินท่อประปา								
	- ท่อ PPR ขนาด 1 1/2" PN10 (มาตรฐาน DIN8077)DIN8078 หรือเทียบเท่า)	28	ม.	702.00	19,656.00	50.00	1,400.00	21,056.00	
	- ท่อ PPR ขนาด 2" PN 10 (มาตรฐาน DIN8077)DIN8078 หรือเทียบเท่า)	24	ม.	1,110.00	26,640.00	75.00	1,800.00	28,440.00	
	- ท่อ PPR ขนาด 2 1/2" PN10 (มาตรฐาน DIN8077)DIN8078 หรือเทียบเท่า)	31	ม.	1,598.00	49,538.00	100.00	3,100.00	52,638.00	
	- ท่อ PPR ขนาด 3" PN10 (มาตรฐาน DIN8077)DIN8078 หรือเทียบเท่า)	28	ม.	2,234.00	62,552.00	120.00	3,360.00	65,912.00	
	- PRV Valve ขนาด 1-1/2" (DUCTILE IRON BODY,CWP 250 PSI,Pressure 20-175 PSI,Flange ANSI150)	1	set	12,500.00	12,500.00	500.00	500.00	13,000.00	
	- Gate valve 1-1/2" (ทองเหลืองหรือดีกว่า)	4	ตัว	2,780.00	11,120.00	300.00	1,200.00	12,320.00	
	- Globe valve 1-1/2" (ทองเหลืองหรือดีกว่า)	1	ตัว	1,990.00	1,990.00	300.00	300.00	2,290.00	
	- อุปกรณ์ท่อ ข้อต่อ	1	งาน	34,177.20	34,177.20	10,253.16	10,253.16	44,430.36	
	- อุปกรณ์ยึดท่อและวัสดุสิ้นเปลือง	1	งาน	34,177.20	34,177.20	10,253.16	10,253.16	44,430.36	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	งาน	17,088.60	17,088.60	5,126.58	5,126.58	22,215.18	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562 เมื่อวันที่ หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
(2)	งานฝ้าเพดาน								
	งานรื้อฝ้าเก่า	95	ตร.ม.	-	-	25.00	2,375.00	2,375.00	
	งานทำฝ้าฉาบเรียบใหม่	95	ตร.ม.	272.75	25,911.25	75.00	7,125.00	33,036.25	
	งานสี	89	ตร.ม.	50.00	4,450.00	30.00	2,670.00	7,120.00	
4.3	ปั้มน้ำ และอุปกรณ์ประกอบ								
4.3.1	งานปั้มน้ำอาคาร 1 ชั้นตาดฟ้า								
	Booster Pump 1.5 HP -2 เครื่อง (P4-P5) ยี่ห้อ GRUNDFOS,EBARA หรือเทียบเท่า	2	ชุด	20,200.00	40,400.00	6,060.00	12,120.00	52,520.00	
	CWP Controller & Accessories+งานไฟฟ้าควบคุม (ชั้นตาดฟ้าอาคาร 1)	1	ชุด	31,578.95	31,578.95	9,473.69	9,473.69	41,052.64	
	เปลี่ยนชุดตู้คอนโทรล(ชนิดใช้ภายใน) พร้อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าชำรุด								
	เปลี่ยนอุปกรณ์วาล์วปั้มและอุปกรณ์อื่นๆ ที่ชำรุด (ชุดปั้มตาดฟ้าอาคาร 1) รายละเอียดตามแบบ								
	Gate Valve 1-1/2" - ใช้ยี่ห้อเดิมที่รื้อออกหรือเทียบเท่า ชนิดทองเหลืองหรือดีกว่า	7	ชุด	1,970.00	13,790.00	300.00	2,100.00	15,890.00	
	Gate Valve 3" - ใช้ยี่ห้อเดิมที่รื้อออกหรือเทียบเท่า ชนิดเหล็กหล่อหรือสแตนเลส	2	ชุด	14,890.00	29,780.00	600.00	1,200.00	30,980.00	
	Strainer ใช้ยี่ห้อเดิมที่รื้อออกหรือเทียบเท่า ชนิดเหล็กหล่อหรือสแตนเลส	2	ชุด	2,395.00	4,790.00	300.00	600.00	5,390.00	
	Reduce Valve ใช้ยี่ห้อเดิมที่รื้อออกหรือเทียบเท่า	1	ชุด	2,384.70	2,384.70	300.00	300.00	2,684.70	
	Pressure gage -ขนาด 1/4 " ย่านการวัดไม่น้อยกว่า 0-6 บาร์	2	ชุด	1,174.64	2,349.28	300.00	600.00	2,949.28	
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ดและวาล์วอื่นๆ	1	งาน	5,309.40	5,309.40	1,592.82	1,592.82	6,902.22	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562 เมื่อวันที่ หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.3.2	งานติดตั้งชุดปั้มน้ำขึ้นดาดฟ้าอาคาร 2 (ห้องใต้หลังคาเหนือห้องน้ำดีห้องประชุมวีรปราการ)								
	- Booster Pump 1.5 HP -2 เครื่อง (P4-P5) ยี่ห้อ GRUNDFOS,EBARA หรือเทียบเท่า	2	ชุด	20,200.00	40,400.00	6,060.00	12,120.00	52,520.00	
	- (WBP W/Pressure Tank & Accessories (ถังแรงดันไดอะแฟรม)-ขนาด 200 ลิตร,10 บาร์	1	ชุด	31,960.00	31,960.00	9,588.00	9,588.00	41,548.00	
	Gate valve 1-1/2." (ทองเหลืองหรือดีกว่า)	1	ชุด	1,970.00	1,970.00	300.00	300.00	2,270.00	
	Gate valve 2-1/2." (เหล็กหล่อหรือดีกว่า)	2	ชุด	11,925.00	23,850.00	600.00	1,200.00	25,050.00	
	- Pressure Switch	2	ชุด	2,395.00	4,790.00	300.00	600.00	5,390.00	
	- ท่อส่ง และ Header - 2-1/2"	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	300.00	300.00	2,800.00	
	Pressure gage -ขนาด 1/4 " ย่านการวัดไม่น้อยกว่า 0-6 บาร์	2	ชุด	1,174.64	2,349.28	300.00	600.00	2,949.28	
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ดและวัสดุอื่นๆ	1	งาน	3,545.93	3,545.93	1,063.78	1,063.78	4,609.71	
	- (W/P Controller & Accessories+งานไฟฟ้าควบคุม (ขึ้นดาดฟ้าอาคาร 2)	1	ชุด	42,105.26	42,105.26	12,631.58	12,631.58	54,736.84	
	- งานติดตั้งบันไดเหล็ก(บันไดลิง)ขึ้นห้องปั้มและรีไซเคิลน้ำบริเวณทางขึ้น	1	งาน	12,000.00	12,000.00	3,600.00	3,600.00	15,600.00	
	- งานติดตั้งฐานคอนกรีตตั้งปั้มน้ำ (ขนาดไม่น้อยกว่ากว้าง 1.5 เมตร x ยาว 2 เมตร ทนมา 15 ซม)	1	งาน	4,500.00	4,500.00	1,350.00	1,350.00	5,850.00	
	รวมค่างาน 4. (งานสุขาภิบาล)				3,029,273.72		679,142.66	3,708,416.38	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายรังสิต ขวนชม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายนवल นามบุตร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นางสาวกรวรรณ ปิ่นทอง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายณัฐพงศ์ ศรีทรัพย์)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ต.เสม็ด อ.เมือง จ.ชลบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรีที่ 1773/2562 ลว. 30 ตุลาคม 2562

แบบ ปร.4 ข จำนวน 4 แผ่น

แบบ ปร.5 ข จำนวน 1 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ :

หน่วย: บาท

ลำดับที่	รายการ	มูลค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	13,865,700.00	7%	14,836,299.00	
	<u>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</u>				
	เงินล่วงหน้า	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			14,836,299.00	
	(สิบล้านแปดแสนสามหมื่นหกพันสองร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายรังสิต ขวนชม)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวกรวรรณ ปิ่นทอง)
สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนवल นามบุตดี)
วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี
 แบบเลขที่ : อบจ.ชบ. เลขที่ 3/2565
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562
 เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2	หมวดงานครุภัณฑ์								
	งานจัดซื้อและชุดเครื่องส่งลมเย็น (FCU)		รวม		5,375,000.00		537,500.00	5,912,500.00	
	งานจัดซื้อและติดตั้งชุดคอนเดนซิงยูนิท (CDU)		รวม		7,381,000.00		185,000.00	7,566,000.00	
	งานจัดซื้อและติดตั้งชุดหน้าจอบคุมส่วนกลาง		รวม		352,000.00		35,200.00	387,200.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				5,375,000.00		722,500.00	13,865,700.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี
 แบบเลขที่ : อบจ.ชบ. เลขที่ 3/2565
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562
 เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
2.1	งานจัดซื้อเครื่องส่งลมเย็น (FCU)								
(1)	FCU VRV/VRF Cassette Type 12,300 BTU/HR.	1	Set	40,000.00	40,000.00	4,000.00	4,000.00	44,000.00	
(2)	FCU VRV/VRF Cassette Type 15,400 BTU/HR.	1	Set	42,000.00	42,000.00	4,200.00	4,200.00	46,200.00	
(3)	FCU VRV/VRF Cassette Type 19,100 BTU/HR.	4	Set	43,000.00	172,000.00	4,300.00	17,200.00	189,200.00	
(4)	FCU VRV/VRF Cassette Type 24,200 BTU/HR.	19	Set	44,000.00	836,000.00	4,400.00	83,600.00	919,600.00	
(5)	FCU VRV/VRF Cassette Type 30,700 BTU/HR.	27	Set	45,000.00	1,215,000.00	4,500.00	121,500.00	1,336,500.00	
(6)	FCU VRV/VRF Cassette Type 38,200 BTU/HR.	37	Set	46,000.00	1,702,000.00	4,600.00	170,200.00	1,872,200.00	
(7)	FCU VRV/VRF Cassette Type 47,800 BTU/HR.	6	Set	48,000.00	288,000.00	4,800.00	28,800.00	316,800.00	
(8)	FCU VRV/VRF Duct Type 47,800 BTU/HR.	12	Set	44,000.00	528,000.00	4,400.00	52,800.00	580,800.00	
(9)	FCU VRV/VRF Duct Type 54,600 BTU/HR.	12	Set	46,000.00	552,000.00	4,600.00	55,200.00	607,200.00	
	รวม	119			5,375,000.00		537,500.00	5,912,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี
 แบบเลขที่ : อบจ.ชบ. เลขที่ 3/2565
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562
 เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
2.2	งานจัดซื้อและติดตั้งชุดคอนเดนซิ่งยูนิต (CONDENSINGUNIT(CDU))และชุดหน้าจอกวควบคุมส่วนกลาง								
(10)	CDU VRV/VRF 136,000 BTU/HR.	2	Set	248,000.00	496,000.00	10,000.00	20,000.00	516,000.00	
(11)	CDU VRV/VRF 171,000 BTU/HR.	1	Set	286,000.00	286,000.00	10,000.00	10,000.00	296,000.00	
(12)	CDU VRV/VRF 191,000 BTU/HR.	1	Set	334,000.00	334,000.00	10,000.00	10,000.00	344,000.00	
(13)	CDU VRV/VRF 229,000 BTU/HR.	1	Set	413,000.00	413,000.00	10,000.00	10,000.00	423,000.00	
(14)	CDU VRV/VRF 251,000 BTU/HR.	4	Set	475,000.00	1,900,000.00	10,000.00	40,000.00	1,940,000.00	
(15)	CDU VRV/VRF 268,000 BTU/HR.	2	Set	475,000.00	950,000.00	10,000.00	20,000.00	970,000.00	
(16)	CDU VRV/VRF 285,000 BTU/HR.	1	Set	508,000.00	508,000.00	15,000.00	15,000.00	523,000.00	
(17)	CDU VRV/VRF 307,000 BTU/HR.	2	Set	545,000.00	1,090,000.00	15,000.00	30,000.00	1,120,000.00	
(18)	CDU VRV/VRF 382,000 BTU/HR.	1	Set	686,000.00	686,000.00	15,000.00	15,000.00	701,000.00	
(19)	CDU VRV/VRF 399,000 BTU/HR.	1	Set	718,000.00	718,000.00	15,000.00	15,000.00	733,000.00	
	รวม	16.00			7,381,000.00		185,000.00	7,566,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี
 แบบเลขที่ : อบจ.ขบ. เลขที่ 3/2565
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562
 เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
2.3	งานจัดซื้อและติดตั้งชุดหน้าจอบควบคุมส่วนกลาง								
	Touchscreen Central Control	4	Set	88,000.00	352,000.00	8,800.00	35,200.00	387,200.00	
	รวม	4.00			352,000.00		35,200.00	387,200.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายรังสิต ขวนชม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนवल นามบุตดี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวกรวรรณ ปิ่นทอง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร ๑ และอาคาร ๒ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร ๑ และอาคาร ๒ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๕,๘๗๐,๐๐๘.๒๐ บาท (สามสิบล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นแปดบาทยี่สิบสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลที่อยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านเจ็ดสิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ยื่นข้อเสนอฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมี การกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่อื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

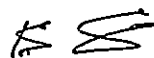
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑๗,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.chon.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-๔๕๕๕๒๑ ในวันและเวลาราชการ

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

ประกาศ ณ วันที่ ๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายเวริต ผลลูกอินทร์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร ๑ และอาคาร ๒ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ มกราคม ๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร ๑ และอาคาร ๒ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ สำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาคาร ๑ และอาคาร ๒ 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 ตารางแสดงวงเงินและงวดงาน
- ๑.๙ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเจ็ดล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ

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

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๒ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก

ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาข้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาข้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง 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 จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนี้ออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อ

เสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน วันแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่ง ล้านแปดแสนบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราฟที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟลงวันที่ใช้เช็คหรือตราฟที่นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นเสนอนำเช็คหรือตราฟที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่

เวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนด ให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือ

ผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

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

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอ

เสนอจะเรียกร้อยค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้อยค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คนหรือตราฟที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คนหรือตราฟลงวันที่ใช้เช็คนหรือตราฟนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑๐ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๕๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รายละเอียดตามแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓.๒๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รายละเอียดตามแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔.๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รายละเอียดตามแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔.๔๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รายละเอียดตามแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕.๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รายละเอียดตามแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๖.๖๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รายละเอียดตามแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๗.๓๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รายละเอียดตามแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๗.๗๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รายละเอียดตามแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๖.๔๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รายละเอียดตามแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๐ งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๐๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติ

งานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงข้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงข้างเป็นหนังสือจะกำหนด 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 หรือข้อตกลงข้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมี

และใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขา เครื่องกล ระดับ ภาควิศวกร ขึ้นไป จำนวน ๑ คน

๑๓.๒ ใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขา วิศวกรรมไฟฟ้า ระดับ ภาควิศวกร ขึ้นไป จำนวน ๑ คน

๑๓.๓ ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม ระดับ สามัญสถาปนิก ขึ้นไป จำนวน ๑ คน

๑๓.๔ วัสดุสำหรับงานติดตั้งในโครงการต้องเป็นวัสดุที่ผลิตหรือประกอบภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานข้างทั้งหมด

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

