

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสำนักงานศูนย์ประสานราชการ 1 อำเภอบางละมุง
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
2. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสำนักงานศูนย์ประสานราชการ 1 อำเภอบางละมุง ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,690,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ปรับปรุงซ่อมแซมภายนอกและในสำนักงาน 2 ชั้น เช่น งานกันห้องใหม่,งานผ้าเพดาน,งานทำสียภายใน-
ภายนอก,งานรื้อเปลี่ยนระบบปรับอากาศ,ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง,งานระบบสุขาภิบาล
.....
.....
.....
.....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 มิ.ย. 2568 เป็นเงิน 7,645,357.90 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
6.1 รายงาน ปร.4
6.2 รายงาน ปร.4 (พ)
6.3 รายงาน ปร.5 (ก)
6.4 รายงาน ปร.6
6.5 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
7.1 นวพล นามบุตติ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ
7.2 จูรินันท์ พรสุขศิริรักษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาวินิจฉัยงาน
7.3 ธราธร ชาดะพา กรรมการกำหนดราคากลาง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชบ.(สำนักปลัด) โทร.๐-๓๘๓๙-๘๐๓๘-๔๐ ต่อ ๑๐๑๑๐๒

ที่ ขบ ๕๑๐๐๑/๑๑๗

วันที่ - ๙ มิ.ย. ๒๕๖๘

เรื่อง กำหนดราคากลางจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสำนักงานศูนย์ประสานราชการ ๑ อำเภอ
บางละมุง ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายก อบจ.ชบ. (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ ๑๙๕๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการ
กำหนดราคากลางจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสำนักงานศูนย์ประสานราชการ ๑ อำเภอบางละมุง
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ได้ประชุมพิจารณากำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๙
มิถุนายน ๒๕๖๘ ณ ห้องประชุมสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ประชุมได้กำหนดราคากลาง
โดยการสืบราคาจากราคาพาณิชย์จังหวัดชลบุรีและจังหวัดกรุงเทพมหานคร บัญชีค่าแรงกรมบัญชีกลางและ
ผู้ประกอบการที่ประกอบกิจการงานก่อสร้างดังกล่าวในพื้นที่จังหวัดชลบุรีและพื้นที่จังหวัดใกล้เคียง รวมทั้ง
สืบราคาจากอินเทอร์เน็ต ทั้งนี้คณะกรรมการฯ ยึดราคาต่ำสุดเป็นเกณฑ์ในการกำหนดราคากลาง ปรากฏได้
ราคากลาง เป็นเงิน ๗,๖๔๕,๓๕๗.๙๐ บาท (เจ็ดล้านหกแสนสี่หมื่นห้าพันสามร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบ
สตางค์) ตามรายการบัญชีกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง แนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการตาม
ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และขอให้พัสดุฯ
เร่งดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างให้แล้วเสร็จตามระเบียบ ต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายเนพล นามบุตตี)

หัวหน้าฝ่ายจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นางสาวฐิรนนท์ พรสุขศิริรักษ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(จ.ส.อ.ธราธร ชาทะพา)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

เห็นชอบ

ลงนามแล้ว

(นางดารัตน์ สุรักษะ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

(นางวิภากริช บุญเยี่ยม)

ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

(นางสมพิศ ทองดารา)

หัวหน้าฝ่ายจัดหาพัสดุ

(นางสาววรรณดี เมืองแก้ว)

หัวหน้าสำนักปลัด อบจ.

(นางสาววรรณีย์ ชันทอง)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

(นายอุดมศักดิ์ เจริญวัฒน์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

13 มิ.ย. 2568

11 มิ.ย. 2568

11 มิ.ย. 2568

กองพัสดุและทรัพย์สิน
เลขที่รับ..... ๙๘๒
วันที่..... 10 มิ.ย. 2568
เวลา..... ๙.๑๐ น.

รองนายก อบจ.(๑)	รองปลัด อบจ. (2)
2893	9901
๒ มิ.ย. ๒๕๖๘	1 มิ.ย. 2568
เวลา 14.40 น.	เวลา 10:50 น.

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสำนักงานศูนย์ประสานราชการ 1 อำเภอบางละมุง ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสำนักงานศูนย์ประสานราชการ 1 อำเภอบางละมุง ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางละมุง อำเภอ บางละมุง จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร จำนวน 1.000 หลังละ 7,393,737.90 บาท	7,393,737.90	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	251,620.00	
สรุป	ราคากลาง	7,645,357.90	
	ราคากลาง (..... เจ็ดล้านหกแสนสี่หมื่นห้าพันสามร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบสตางค์)		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสำนักงานศูนย์ประสานราชการ 1 อำเภอบางละมุง ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสำนักงานศูนย์ประสานราชการ 1 อำเภอบางละมุง ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางละมุง อำเภอ บางละมุง จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(นวพล นามบุตดี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(จูรินันท์ พรสุขศิริรักษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ธราธร ขาตะพา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นวพล นามบุตดี

06 มิถุนายน 2568 16:41:45

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสำนักงานศูนย์ประสานราชการ 1 อำเภอบางละมุง ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสำนักงานศูนย์ประสานราชการ 1 อำเภอบางละมุง ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บางละมุง อำเภอ บางละมุง จังหวัด ชลบุรี
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 59 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	5,682,682.27	1.3011	7,393,737.90	
รวมค่าก่อสร้าง				7,393,737.90	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 670.72 ตารางเมตร เฉลี่ย 11,023.58 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 7,393,737.90 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสำนักงานศูนย์ประสานราชการ 1 อำเภอบางละมุง ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสำนักงานศูนย์ประสานราชการ 1 อำเภอบางละมุง ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บางละมุง อำเภอ บางละมุง จังหวัด ชลบุรี
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 59 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				7,393,737.90	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 670.72 ตารางเมตร เฉลี่ย 11,023.58 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 7,393,737.90 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสำนักงานศูนย์ประสานราชการ 1 อำเภอบางละมุง ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสำนักงานศูนย์ประสานราชการ 1 อำเภอบางละมุง ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางละมุง อำเภอ บางละมุง จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 59 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(จิรนนท์ พรสุขศิริรักษ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(นวพล นามบุตดี)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ธรรธร ชาดะพา)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสำนักงานศูนย์ประสานราชการ 1 อำเภอบางละมุง ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสำนักงานศูนย์ประสานราชการ 1 อำเภอเมืองชลบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางละมุง อำเภอ บางละมุง จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุง-ซ่อมแซมภายในอาคาร ชั้น 1		รวม					1,849,205.71	
2	งานปรับปรุง-ซ่อมแซมภายในอาคาร ชั้น 2		รวม					1,505,410.39	
3	งานปรับปรุงโครงสร้างเดิน-บันได ภายในอาคาร		รวม					130,003.55	
4	งานปรับปรุง-ซ่อมแซมชั้นดาดฟ้า		รวม					262,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 5,682,682.27 บาท ต่อ 1 หน่วย

นพพล นามบุตดี

06 มิถุนายน 2568 16:36:36

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสำนักงานศูนย์ประสานราชการ 1 อำเภอบางละมุง ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสำนักงานศูนย์ประสานราชการ 1 อำเภอบางละมุง ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางละมุง อำเภอ บางละมุง จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานปรับปรุง-ซ่อมแซมภายนอกอาคาร		รวม					960,117.67	
6	งานปรับปรุงป้อมยาม		รวม					74,929.96	
7	งานปรับปรุงรั้ว, ประตู และป้ายสำนักงาน (บริเวณทางเข้า)		รวม					692,496.05	
8	งานปรับปรุงระบบสุขาภิบาล		รวม					193,518.94	
9	งานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ		รวม					15,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								5,682,682.27	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 5,682,682.27 บาท ต่อ 1 หน่วย

นพพล นามบุตดี
06 มิถุนายน 2568 16:36:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุง-ซ่อมแซมภายในอาคาร ชั้น 1 ห้องสำนักงาน 1 งานรื้อถอน - รื้อฝ้าเพดานเดิมพร้อมชนทั้ง - รื้อโคมไฟเดิม พร้อมชนกอง - รื้อระบบปรับอากาศเดิม - รื้อระบบสายสื่อสาร (LAN) งานพื้น - งานขัดพื้นแกรนิตเดิมพร้อมเคลือบเงา งานผนัง - งานขัดล้างสีเดิมและเก็บรอยร้าว - ทาสีภายในอะครีลิค งานประตู-หน้าต่าง	96.000 1.000 6.000 1.000 96.000 58.000 96.000	ตร.ม. งาน ชุด งาน ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 50.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 4,800.00	20.00 2,500.00 2,000.00 1,500.00 250.00 10.00 30.00	1,920.00 2,500.00 12,000.00 1,500.00 24,000.00 580.00 2,880.00	1,920.00 2,500.00 12,000.00 1,500.00 24,000.00 580.00 7,680.00	

นวพล นามบุตดี

06 มิถุนายน 2568 16:36:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พิล์มกรองแสง 80% ติดกระจก	289.000	ตร.ฟ.	72.00	20,808.00	21.60	6,242.40	27,050.40	
	- เปลี่ยนม่านปรับแสงขนาด 3.30x1.90 ม.	5.000	ชุด	5,944.00	29,720.00	1,783.20	8,916.00	38,636.00	
	- เปลี่ยนม่านปรับแสงขนาด 1.90x1.90 ม.	2.000	ชุด	3,500.00	7,000.00	1,050.00	2,100.00	9,100.00	
	- งานทาสีน้ำมันเหล็กดัดหน้าต่าง	1.000	งาน	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	96.000	ตร.ม.	231.08	22,183.68	75.00	7,200.00	29,383.68	
	ฉาบเรียบโครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี								
	- สีนํ้าอะครีลิคฝ้าเพดานใหม่	96.000	ตร.ม.	50.00	4,800.00	30.00	2,880.00	7,680.00	
	งานกันห้องสำนักงานใหม่								
	- งานผนังแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวชุบสังกะสี ระยะ 0.60 ม. บุ 2 ด้าน	52.000	ตร.ม.	648.75	33,735.00	100.00	5,200.00	38,935.00	
	- งานทาสีผนังภายใน สีนํ้าอะครีลิค 100% รองพื้น 1 เที่ยว สีจริง 2 เที่ยว	104.000	ตร.ม.	50.00	5,200.00	30.00	3,120.00	8,320.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานขัดพื้นหินแกรนิตเดิม	1.000	งาน	2,000.00	2,000.00	250.00	250.00	2,250.00	
	- งานเคาเตอร์ +ชั้นวางผิวกรลามิเนต TOP หินแกรนิต หนา 1.8 มม.	7.300	ม.	18,500.00	135,050.00	0.00	0.00	135,050.00	
	- งานสุขภัณฑ์ซิงค์สแตนเลสอ่างล้างจานหลุมเดียวมีที่วาง จาน ผึงเคาเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	งาน	2,600.00	2,600.00	300.00	300.00	2,900.00	
	- งานประตูกระจกอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 1.4x2.55 เมตร	1.000	ชุด	13,500.00	13,500.00	4,050.00	4,050.00	17,550.00	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	งานไฟฟ้าแสงสว่าง - สวิตช์และเต้ารับ								
	งานตู้ควบคุมและอุปกรณ์								
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้า MDB ขนาด 250AT.	1.000	ชุด	67,780.00	67,780.00	13,556.00	13,556.00	81,336.00	
	- สายไฟ CV 0.6/1 kV ขนาด 1C- 50 Sq.mm. (Main)	96.000	ม.	194.00	18,624.00	45.00	4,320.00	22,944.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟ 35 Sq.mm. (Ground)	15.000	ม.	57.00	855.00	40.00	600.00	1,455.00	
	- ท่อ IMC ขนาด 2"	20.000	ม.	255.73	5,114.60	48.00	960.00	6,074.60	
	- ท่อ PVC (yellow) ขนาด 1"	15.000	ม.	23.00	345.00	25.00	375.00	720.00	
	- GROUNDING 5/8" Copper98-99%	1.000	ชุด	3,500.00	3,500.00	200.00	200.00	3,700.00	
	- Accessories & Support	1.000	ชุด	1,817.00	1,817.00	0.00	0.00	1,817.00	
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า(LC1)								
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้า 30 ช่อง	1.000	ชุด	7,488.00	7,488.00	2,246.40	2,246.40	9,734.40	
	- CB 10 AT 1P IC6kA	13.000	อัน	93.00	1,209.00	0.00	0.00	1,209.00	
	- CB 16 AT 1P IC6kA	10.000	อัน	93.00	930.00	0.00	0.00	930.00	
	- CB 20 AT 1P IC6kA	6.000	อัน	93.00	558.00	0.00	0.00	558.00	
	โคมไฟ								
	- โคม ผังผ้าตะแกรงอลูมิเนียม หลอด LED 2 x 18 วัตต์	11.000	ชุด	1,280.00	14,080.00	135.00	1,485.00	15,565.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมกันน้ำกันฝุ่น หลอด LED 1 x 18 วัตต์	3.000	ชุด	890.00	2,670.00	115.00	345.00	3,015.00	
	- Single Switch 1 Gang 16A 250V	6.000	ชุด	95.00	570.00	80.00	480.00	1,050.00	
	- หน้ากากสวิตช์ 1 ช่อง	1.000	ชุด	31.16	31.16	0.00	0.00	31.16	
	- หน้ากากสวิตช์ 4 ช่อง	1.000	ชุด	349.60	349.60	0.00	0.00	349.60	
	- สายไฟ THW 2.5 Sq.mm.	540.000	ม.	9.46	5,108.40	7.00	3,780.00	8,888.40	
	- ท่อ EMT ๑ 1/2"	258.000	เมตร	25.00	6,450.00	22.00	5,676.00	12,126.00	
	- ท่ออ่อนเหล็ก ๑ 1/2"	16.500	เมตร	7.69	126.88	11.00	181.50	308.38	
	เด้ารับไฟ								
	- เด้ารับไฟฟ้าแบบคู่ 16A 250V มีกราวด์	10.000	ชุด	133.85	1,338.50	90.00	900.00	2,238.50	
	- หน้ากากสวิตช์ 3 ช่อง	10.000	ชุด	25.00	250.00	0.00	0.00	250.00	
	- สายไฟ IEC01 4 Sq.mm.	280.000	ม.	13.93	3,900.40	10.00	2,800.00	6,700.40	
	- สายไฟ IEC01 2.5 Sq.mm.	140.000	ม.	8.40	1,176.00	7.00	980.00	2,156.00	
	- ท่อ EMT ๑ 1/2"	137.000	เมตร	25.00	3,425.00	22.00	3,014.00	6,439.00	

นวพล นามบุตดี

06 มิถุนายน 2568 16:36:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Accessories & Support ข้อต่อท่อตรง/ คอนเน็คเตอร์ อื่นๆที่เกี่ยวข้อง ของชุดตู้ควบคุม งานระบบโทรศัพท์และงานระบบคอมพิวเตอร์ ระบบโทรศัพท์	1.000	งาน	2,686.27	2,686.27	0.00	0.00	2,686.27	
	- Wall Rack 12U	1.000	ตู้	5,500.00	5,500.00	500.00	500.00	6,000.00	
	- Telephone Outlet (RJ11)	5.000	ตัว	237.00	1,185.00	265.00	1,325.00	2,510.00	
	- สาย TIEV 4C 0.65 Sq.mm.	175.000	ม.	9.35	1,636.25	7.00	1,225.00	2,861.25	
	- ท่อ EMT ø 1/2"	170.000	ม.	25.00	4,250.00	22.00	3,740.00	7,990.00	
	ระบบอินเตอร์เน็ต								
	- LAN-Outlet RJ45	5.000	ตัว	315.00	1,575.00	110.00	550.00	2,125.00	
	- สาย UTP LAN CAT 6	175.000	ม.	14.16	2,478.00	10.00	1,750.00	4,228.00	
	- ท่อ EMT ø 1/2"	170.000	ม.	25.00	4,250.00	22.00	3,740.00	7,990.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Accessories & Support ข้อต่อท่อตรง/ คอนเน็คเตอร์ อื่นๆที่เกี่ยวข้อง งานระบบปรับอากาศ ห้องสำนักงาน 1 อุปกรณ์ FCU (Fancoil unit) และ CDU (Condensing Unit)	1.000	งาน	1,700.00	1,700.00	0.00	0.00	1,700.00	
	- ชุดคอนเดนซิ่งยูนิต (CDU1) ขนาด ไม่น้อยกว่า 130,000 BTU/HR	1.000	ชุด	170,000.00	170,000.00	5,000.00	5,000.00	175,000.00	
	- ชุดแฟนคอยล์ (1FCU 01-04) -ขนาด 24,000 BTU/HR	4.000	ชุด	26,000.00	104,000.00	2,500.00	10,000.00	114,000.00	
	- ชุดแฟนคอยล์ (1FCU 05-06) -ขนาด 19,000 BTU/HR	2.000	ชุด	23,000.00	46,000.00	2,500.00	5,000.00	51,000.00	
	งานท่อน้ำยา(ท่อทองแดง Hard Drawn, Type L)								
	- Dia. 3/8"	23.000	เมตร	75.00	1,725.00	30.00	690.00	2,415.00	
	- Dia. 1/2"	19.000	เมตร	117.00	2,223.00	50.00	950.00	3,173.00	

นवल นามบุตดี

06 มิถุนายน 2568 16:36:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Dia. 5/8"	7.000	เมตร	168.00	1,176.00	65.00	455.00	1,631.00	
	- Dia. 7/8"	16.000	เมตร	270.00	4,320.00	110.00	1,760.00	6,080.00	
	- Dia. 1-1/8"	19.000	เมตร	374.00	7,106.00	150.00	2,850.00	9,956.00	
	- Indoor Branch pipe	2.000	SET	400.00	800.00	0.00	0.00	800.00	
	- Outdoor Branch pipe	1.000	SET	600.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	- พิตตั้งงานท่อน้ำยา	1.000	งาน	3,310.00	3,310.00	993.00	993.00	4,303.00	
	ฉนวนหุ้มท่อทองแดง Thickness 3/4"								
	- Dia. 3/8"	23.000	เมตร	47.00	1,081.00	15.00	345.00	1,426.00	
	- Dia. 1/2"	19.000	เมตร	50.00	950.00	15.00	285.00	1,235.00	
	- Dia. 5/8"	7.000	เมตร	54.00	378.00	16.00	112.00	490.00	
	- Dia. 7/8"	16.000	เมตร	61.00	976.00	20.00	320.00	1,296.00	
	- Dia. 1-1/8"	19.000	เมตร	72.00	1,368.00	25.00	475.00	1,843.00	
	ท่อน้ำทิ้งพีวีซี - Class 8.5								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Dia. 1-1/2"	30.000	เมตร	24.01	720.30	30.00	900.00	1,620.30	
	- ฟิตตั้งงานท่อน้ำทิ้ง	1.000	งาน	2,160.00	2,160.00	648.00	648.00	2,808.00	
	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง Thickness 1/2"								
	- Dia. 1-7/8"	30.000	เมตร	58.00	1,740.00	20.00	600.00	2,340.00	
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ดอื่นๆ								
	- น้ำยา R-410	20.000	กก.	425.00	8,500.00	127.50	2,550.00	11,050.00	
	- ไนโตรเจน / อุปกรณ์ทดสอบการรั่วซึม	1.000	เหมาจ่าย	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	- อุปกรณ์ยึดและแขวน	1.000	งาน	12,610.00	12,610.00	3,783.00	3,783.00	16,393.00	
	แท่นคอนกรีตเสริมเหล็ก ตั้งคอนเดินชิง								
	กxยxหนา =1.8x2.2x หนาไม่น้อยกว่า 0.15 เมตร								
	- ตะแกรงเหล็ก สก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20	3.960	ตร.ม.	46.73	185.05	5.00	19.80	204.85	
	x 0.20 ม. (wiremesh)								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ f'c = 320 Ksc.	.590	ลบ.ม.	2,317.76	1,367.47	419.00	247.21	1,614.68	
	ทรงกระบอก								

นพพล นามบุตดี

06 มิถุนายน 2568 16:36:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตหยาบรองพื้น	.600	ลบ.ม.	2,028.04	1,216.82	426.00	255.60	1,472.42	
	- ไม้แบบ	1.940	ตร.ม.	400.00	776.00	0.00	0.00	776.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	2.420	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	336.38	336.38	
	- ตะปู	.730	กก.	46.73	34.11	0.00	0.00	34.11	
	งานระบบไฟฟ้าระบบปรับอากาศ								
	- Safety Switch 3P 30A (NEMA TYPE 3R)	1.000	ชุด	4,651.00	4,651.00	500.00	500.00	5,151.00	
	- สายไฟ IEC01 10Sq.mm.	56.000	เมตร	40.00	2,240.00	16.00	896.00	3,136.00	
	- สายไฟ IEC01 4Sq.mm.	14.000	เมตร	14.27	199.78	10.00	140.00	339.78	
	- สายไฟ IEC01 2.5 Sq.mm.	180.000	เมตร	9.46	1,702.80	7.00	1,260.00	2,962.80	
	- ท่อ IMC ขนาด 1"	14.000	เมตร	118.07	1,652.98	32.00	448.00	2,100.98	
	- ท่อ EMT Ø 1/2"	72.000	เมตร	25.00	1,800.00	22.00	1,584.00	3,384.00	
	- Accessories & Support ข้อต่อท่อตรง/ คอนเน็คเตอร์ อื่นๆที่เกี่ยวข้อง	1.000	งาน	1,556.31	1,556.31	0.00	0.00	1,556.31	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบชุดคอนโทรลระบบปรับอากาศ ห้องสำนักงาน 1								
	- Control panel (CCM) (ทั้งอาคาร)	1.000	set	45,000.00	45,000.00	1,500.00	1,500.00	46,500.00	
	- Receiver / Remote Controller	6.000	ชุด	4,050.00	24,300.00	0.00	0.00	24,300.00	
	- สายสัญญาณ CVV-S (2-Core)	140.000	เมตร	45.00	6,300.00	15.00	2,100.00	8,400.00	
	- ท่อร้อยสายภายในอาคาร EMT Dia. 1/2" + ที่ครอบท่อ	122.500	เมตร	31.00	3,797.50	22.00	2,695.00	6,492.50	
	- ท่อร้อยสายภายนอกอาคาร IMC Dia. 1/2" + ที่ครอบท่อ	17.500	เมตร	66.00	1,155.00	26.00	455.00	1,610.00	
	- พัดตั้ง / วัสดุสิ้นเปลือง	1.000	งาน	990.50	990.50	297.15	297.15	1,287.65	
	- อุปกรณ์ยึดและแขวน	1.000	งาน	990.50	990.50	297.15	297.15	1,287.65	
	ห้องสำนักงาน 2								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อฝ้าเพดานเดิม พร้อมขนทิ้ง	96.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	2,400.00	2,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รื้อโคมไฟเดิม พร้อมขนทิ้ง	1.000	งาน	0.00	0.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	- รื้อระบบปรับอากาศเดิม	1.000	งาน	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- รื้อระบบสายสื่อสาร (LAN)	1.000	งาน	0.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	งานพื้น								
	- งานขัดพื้นแกรนิตเดิมพร้อมเคลือบเงา	80.000	ตร.ม.	0.00	0.00	250.00	20,000.00	20,000.00	
	งานผนัง								
	- งานขัดล้างสีเดิมและเก็บรอยร้าว	42.000	ตร.ม.	0.00	0.00	10.00	420.00	420.00	
	- ทาสีภายในอะคริลิค	42.000	ตร.ม.	50.00	2,100.00	30.00	1,260.00	3,360.00	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	- พิล์มกรองแสง 80% ติดกระจก	289.000	ตร.ฟ.	72.00	20,808.00	21.60	6,242.40	27,050.40	
	- เปลี่ยนม่านปรับแสงขนาด 3.30x1.90 ม.	5.000	ชุด	5,944.00	29,720.00	1,783.20	8,916.00	38,636.00	
	- เปลี่ยนม่านปรับแสงขนาด 1.90x1.90 ม.	2.000	ชุด	3,500.00	7,000.00	1,050.00	2,100.00	9,100.00	
	- งานทาสีน้ำมันเหล็กตัดหน้าต่าง	1.000	งาน	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม.	96.000	ตร.ม.	231.08	22,183.68	75.00	7,200.00	29,383.68	
	ฉาบเรียบโครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี								
	- สีนํ้าอะคริลิคฝ้าเพดานใหม่	96.000	ตร.ม.	50.00	4,800.00	30.00	2,880.00	7,680.00	
	งานซ่อมแซมห้องน้ำชั้น 1								
	โคมไฟ								
	- โคมไฟดาวนไลท์ฝังฝ้า 6 นิ้ว LED 15 วัตต์	8.000	ชุด	180.00	1,440.00	115.00	920.00	2,360.00	
	- Single way Switch 1 Gang 16A 250V	2.000	ชุด	95.00	190.00	80.00	160.00	350.00	
	- หน้ากากสวิตช์ 2 ช่อง	1.000	ชุด	25.00	25.00	0.00	0.00	25.00	
	- สายไฟ THW 2.5 Sq.mm.	240.000	ม.	8.40	2,016.00	7.00	1,680.00	3,696.00	
	- ท่อ EMT ø 1/2"	96.000	ม.	25.00	2,400.00	22.00	2,112.00	4,512.00	
	- ท่ออ่อนเหล็ก ø 1/2"	12.000	ม.	7.69	92.28	11.00	132.00	224.28	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Accessories & Support ข้อต่อท่อตรง/ คอนเน็คเตอร์ อื่นๆที่เกี่ยวข้อง สุขภัณฑ์ห้องน้ำ	1.000	งาน	499.10	499.10	0.00	0.00	499.10	
	- เปลี่ยนสายฉีดชำระ(สแตนเลส) งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร ห้องสำนักงาน	4.000	ชุด	540.00	2,160.00	162.00	648.00	2,808.00	
2	โคมไฟ								
	- โคม ผังผ้าตะแกรงอลูมิเนียม หลอด LED 2 x 18 วัตต์	10.000	ชุด	1,280.00	12,800.00	135.00	1,350.00	14,150.00	
	- Single way Switch 1 Gang 16A 250V	5.000	ชุด	95.00	475.00	80.00	400.00	875.00	
	- หน้ากากสวิตช์ 6 ช่อง	1.000	ชุด	90.00	90.00	0.00	0.00	90.00	
	- สายไฟ THW 2.5 Sq.mm.	420.000	ม.	8.40	3,528.00	7.00	2,940.00	6,468.00	
	- ท่อ EMT ø 1/2"	168.000	ม.	25.00	4,200.00	22.00	3,696.00	7,896.00	
	- ท่ออ่อนเหล็ก ø 1/2"	15.000	เมตร	7.69	115.35	11.00	165.00	280.35	

นวพล นามบุตดี

06 มิถุนายน 2568 16:36:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เด้ารับไฟ								
	- เด้ารับไฟฟ้าแบบคู่ 16A 250V มีกราวด์	9.000	ชุด	133.85	1,204.65	90.00	810.00	2,014.65	
	- หน้ากากสวิตช์ 3 ช่อง	9.000	ชุด	25.00	225.00	7.50	67.50	292.50	
	- สายไฟ IEC01 4 Sq.mm.	540.000	ม.	13.93	7,522.20	10.00	5,400.00	12,922.20	
	- สายไฟ IEC01 2.5 Sq.mm.	270.000	ม.	8.40	2,268.00	7.00	1,890.00	4,158.00	
	- ท่อ EMT ø 1/2"	108.000	ม.	25.00	2,700.00	22.00	2,376.00	5,076.00	
	- Accessories & Support ข้อต่อท่อตรง/, คอนเน็คเตอร์ อื่นๆที่เกี่ยวข้อง	1.000	งาน	1,403.88	1,403.88	0.00	0.00	1,403.88	
	งานระบบโทรศัพท์และงานระบบคอมพิวเตอร์ ห้องสำนักงาน 2								
	งานระบบโทรศัพท์								
	- Telephone Outlet (RJ11)	6.000	ตัว	237.00	1,422.00	90.00	540.00	1,962.00	
	- สาย TIEV 4C 0.65 Sq.mm.	210.000	เมตร	9.35	1,963.50	14.00	2,940.00	4,903.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ EMT Ø 1/2"	150.000	เมตร	25.00	3,750.00	22.00	3,300.00	7,050.00	
	ระบบอินเตอร์เน็ต								
	- LAN-Outlet RJ45	6.000	ตัว	315.00	1,890.00	110.00	660.00	2,550.00	
	- สาย UTP LAN CAT 6	210.000	เมตร	14.16	2,973.60	10.00	2,100.00	5,073.60	
	- ท่อ EMT Ø 1/2"	150.000	เมตร	25.00	3,750.00	22.00	3,300.00	7,050.00	
	- Accessories & Support ข้อต่อท่อตรง/ คอนเน็คเตอร์ อื่นๆที่เกี่ยวข้อง	1.000	งาน	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	งานระบบปรับอากาศ ห้องสำนักงาน 2								
	อุปกรณ์ FCU (Fancoil unit) และ CDU (Condensing Unit)								
	- ชุดคอนเดนซิ่งยูนิต (CDU) ขนาด ไม่น้อยกว่า 130,000 BTU/HR	1.000	ชุด	170,000.00	170,000.00	5,000.00	5,000.00	175,000.00	
	- ชุดแฟนคอยล์ (1FCU 01-04) -ขนาด 24,000 BTU/HR	4.000	ชุด	26,000.00	104,000.00	2,500.00	10,000.00	114,000.00	

นวพล นามบุตดี

06 มิถุนายน 2568 16:36:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชุดแฟนคอยล์ (1FCU 05-06) -ขนาด 19,000 BTU/HR	2.000	ชุด	23,000.00	46,000.00	2,500.00	5,000.00	51,000.00	
	งานท่อน้ำยา(ท่อทองแดง Hard Drawn, Type L)								
	- Dia. 3/8"	8.000	เมตร	75.00	600.00	30.00	240.00	840.00	
	- Dia. 1/2"	21.000	เมตร	117.00	2,457.00	50.00	1,050.00	3,507.00	
	- Dia. 5/8"	8.000	เมตร	168.00	1,344.00	65.00	520.00	1,864.00	
	- Dia. 1-1/8"	19.000	เมตร	374.00	7,106.00	150.00	2,850.00	9,956.00	
	- Indoor Branch pipe	2.000	set	400.00	800.00	0.00	0.00	800.00	
	- Outdoor Branch pipe	1.000	set	600.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	- พีดตั้งงานท่อน้ำยา	1.000	งาน	2,301.40	2,301.40	690.42	690.42	2,991.82	
	ฉนวนหุ้มท่อทองแดง Thickness 3/4"								
	- Dia. 3/8"	8.000	เมตร	47.00	376.00	15.00	120.00	496.00	

นวพล นามบุตดี

06 มิถุนายน 2568 16:36:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Dia. 1/2"	21.000	เมตร	50.00	1,050.00	15.00	315.00	1,365.00	
	- Dia. 5/8"	8.000	เมตร	54.00	432.00	16.00	128.00	560.00	
	- Dia. 1-1/8"	19.000	เมตร	72.00	1,368.00	25.00	475.00	1,843.00	
	งานท่อน้ำทิ้งพีวีซี - Class 8.5								
	- Dia. 1-1/2"	24.000	เมตร	24.01	576.24	20.00	480.00	1,056.24	
	- พิตติ่งงานท่อน้ำทิ้ง	1.000	งาน	1,728.00	1,728.00	518.40	518.40	2,246.40	
	งานฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง Thickness 1/2"								
	- Dia. 1-7/8"	24.000	เมตร	58.00	1,392.00	25.00	600.00	1,992.00	
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ดอื่นๆ								
	- น้ำยา R-410	20.000	กก.	425.00	8,500.00	127.50	2,550.00	11,050.00	
	- ไนโตรเจน / อุปกรณ์ทดสอบการรั่วซึม	1.000	งาน	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	- อุปกรณ์ยึดและแขวน	1.000	งาน	9,188.20	9,188.20	2,756.46	2,756.46	11,944.66	

นวพล นามบุตดี

06 มิถุนายน 2568 16:36:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	แทนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตั้งคอนเดินซึ่ง กxยxหนา = 1.8x2.2x หนาไม่น้อยกว่า 0.15 เมตร - ตะแกรงเหล็ก ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. (wiremesh) - คอนกรีตผสมเสร็จ $f_c' = 320$ Ksc. ทรงกระบอก - คอนกรีตหยาบรองพื้น - ไม้แบบ - ค่าแรงไม้แบบ - ตะปู ระบบไฟฟ้าระบบปรับอากาศ ห้องสำนักงาน 2 - Safety Switch 3P 30A (NEMA TYPE 3R) - สายไฟ IEC01 10 Sq.mm. - สายไฟ IEC01 4 Sq.mm.	3.960 .590 .600 1.940 2.420 .730 1.000 84.000 21.000	ตร.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ตร.ม. ตร.ม. กก. ชุด ม. ม.	46.73 2,317.76 2,065.42 400.00 0.00 46.73 4,651.00 41.00 13.93	185.05 1,367.47 1,239.25 776.00 0.00 34.11 4,651.00 3,444.00 292.53	5.00 419.00 426.00 0.00 139.00 0.00 500.00 16.00 10.00	19.80 247.21 255.60 0.00 336.38 0.00 500.00 1,344.00 210.00	204.85 1,614.68 1,494.85 776.00 336.38 34.11 5,151.00 4,788.00 502.53	

นวพล นามบุตตี

06 มิถุนายน 2568 16:36:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟ IEC01 2.5 Sq.mm.	300.000	ม.	8.40	2,520.00	7.00	2,100.00	4,620.00	
	- ท่อ IMC ขนาด 1 "	21.000	ม.	65.80	1,381.80	32.00	672.00	2,053.80	
	- ท่อ EMT Ø 1/2"	120.000	ม.	25.00	3,000.00	22.00	2,640.00	5,640.00	
	- Accessories & Support ข้อต่อท่อตรง/ คอนเน็คเตอร์ อื่นๆที่เกี่ยวข้อง	1.000	งาน	732.00	732.00	0.00	0.00	732.00	
	งานระบบชุดคอนโทรลระบบปรับอากาศ ห้องสำนักงาน 2								
	- Receiver / Remote Controller	6.000	ชุด	4,050.00	24,300.00	0.00	0.00	24,300.00	
	- สายสัญญาณ CVV-S (2-Core)	140.000	เมตร	45.00	6,300.00	15.00	2,100.00	8,400.00	
	- ท่อร้อยสายภายในอาคาร EMT Dia. 1/2" + ที่ครอบท่อ	122.500	เมตร	31.00	3,797.50	26.00	3,185.00	6,982.50	
	- ท่อร้อยสายภายนอกอาคาร IMC Dia. 1/2" + ที่ครอบท่อ	17.500	เมตร	66.00	1,155.00	22.00	385.00	1,540.00	
	- ฟิตติ้ง / วัสดุสิ้นเปลือง	1.000	งาน	990.50	990.50	297.15	297.15	1,287.65	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- อุปกรณ์ยึดและแขวน	1.000	งาน	990.50	990.50	297.15	297.15	1,287.65	
	รวมค่างานปรับปรุง-ซ่อมแซมภายในอาคาร ชั้น 1	-	-	731,984.12	1,512,203.65	81,494.38	337,002.06	1,849,205.71	
	งานปรับปรุง-ซ่อมแซมภายในอาคาร ชั้น 2								
	ห้องประชุม 1 และ ห้องประชุม 2								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อฝ้าเพดานเดิม พร้อมขนทิ้ง	90.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	2,250.00	2,250.00	
	- รื้อโคมไฟเดิม พร้อมขนทิ้ง	1.000	งาน	0.00	0.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	- รื้อระบบปรับอากาศเดิม	1.000	งาน	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- รื้อระบบสายสื่อสาร (LAN)	1.000	งาน	0.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	งานพื้น								
	- งานขัดพื้นแกรนิตเดิมพร้อมเคลือบเงา	96.000	ตร.ม.	0.00	0.00	250.00	24,000.00	24,000.00	
	งานผนัง								

นวพล นามบุตดี

06 มิถุนายน 2568 16:36:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานรื้อ ชัดลอก Wall Paper เดิม	96.000	ตร.ม.	0.00	0.00	15.00	1,440.00	1,440.00	
	- งานติดตั้ง Wall Paper ใหม่	96.000	ตร.ม.	350.00	33,600.00	100.00	9,600.00	43,200.00	
	- ทาสีภายในอะคริลิกผนังบางจุด	1.000	งาน	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	- พิล์มกรองแสง 80% ติดกระจก	289.000	ตร.ฟ.	72.00	20,808.00	21.60	6,242.40	27,050.40	
	- งานทำความสะอาดผ้าม่านเดิม	1.000	งาน	5,944.00	5,944.00	0.00	0.00	5,944.00	
	- ทาสีน้ำมันเหล็กัดหน้าต่าง	1.000	งาน	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. (ฝ้าหลุม)	96.000	ตร.ม.	451.75	43,368.00	75.00	7,200.00	50,568.00	
	ฉาบเรียบโครงเคร่าเหล็กอบสังกะสี								
	- สีนํ้าอะคริลิกฝ้าเพดานใหม่	96.000	ตร.ม.	50.00	4,800.00	30.00	2,880.00	7,680.00	
	งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร ห้องประชุม 1 และห้องประชุม 2								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า(LC2)								
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้า 30 ช่อง	1.000	ชุด	7,488.00	7,488.00	2,246.40	2,246.40	9,734.40	
	- MCB 30 AT 10 AF 3P IC 15 kA	1.000	อัน	2,508.00	2,508.00	0.00	0.00	2,508.00	
	- CB 10 AT 1P IC6kA	13.000	อัน	93.00	1,209.00	0.00	0.00	1,209.00	
	- CB 16 AT 1P IC6kA	10.000	อัน	93.00	930.00	0.00	0.00	930.00	
	- CB 20 AT 1P IC6kA	6.000	อัน	93.00	558.00	0.00	0.00	558.00	
	งานไฟฟ้าแสงสว่าง-สวิตช์และเต้ารับ								
	โคมไฟ								
	- โคม ผังฟ้าตะแกรงอลูมิเนียม หลอด LED 2 x 18 วัตต์	12.000	ชุด	1,280.00	15,360.00	135.00	1,620.00	16,980.00	
	- Single way Switch 1 Gang 16A 250V	6.000	ชุด	95.00	570.00	80.00	480.00	1,050.00	
	- หน้ากากสวิตช์ 2 ช่อง	1.000	ชุด	25.00	25.00	0.00	0.00	25.00	
	- หน้ากากสวิตช์ 4 ช่อง	1.000	ชุด	90.00	90.00	0.00	0.00	90.00	

นवल นามบุตตี

06 มิถุนายน 2568 16:36:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟ THW 2.5 Sq.mm.	540.000	ม.	9.46	5,108.40	7.00	3,780.00	8,888.40	
	- ท่อ EMT ø 1/2"	270.000	ม.	25.00	6,750.00	22.00	5,940.00	12,690.00	
	- ท่ออ่อนเหล็ก ø 1/2"	18.000	ม.	7.69	138.42	11.00	198.00	336.42	
	ได้รับไฟ								
	- ตัวรับไฟฟ้าแบบคู่ 16A 250V มีกราวด์	8.000	ชุด	133.85	1,070.80	90.00	720.00	1,790.80	
	- หน้ากากสวิตช์ 3 ช่อง	8.000	ชุด	25.00	200.00	7.50	60.00	260.00	
	- สายไฟ IEC01 4 Sq.mm.	540.000	ม.	13.93	7,522.20	10.00	5,400.00	12,922.20	
	- สายไฟ IEC01 2.5 Sq.mm.	270.000	ม.	8.40	2,268.00	7.00	1,890.00	4,158.00	
	- ท่อ EMT ø 1/2"	108.000	ม.	25.00	2,700.00	22.00	2,376.00	5,076.00	
	- Accessories & Support ข้อต่อท่อตรง/ คอนเน็คเตอร์ อื่นๆที่เกี่ยวข้อง	1.000	ม.	1,918.66	1,918.66	0.00	0.00	1,918.66	
	งานระบบโทรศัพท์และงานระบบคอมพิวเตอร์ ห้องประชุม 1 และห้องประชุม 2								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบอินเทอร์เน็ต								
	- LAN-Outlet RJ45	3.000	ตัว	315.00	945.00	110.00	330.00	1,275.00	
	- สาย UTP LAN CAT 6	105.000	ม.	14.16	1,486.80	10.00	1,050.00	2,536.80	
	- ท่อ EMT Ø 1/2"	75.000	ม.	25.00	1,875.00	22.00	1,650.00	3,525.00	
	- Accessories & Support ข้อต่อท่อตรง/ คอนเน็คเตอร์ อื่นๆที่เกี่ยวข้อง	1.000	งาน	281.25	281.25	0.00	0.00	281.25	
	งานระบบปรับอากาศ ห้องประชุม 1 และห้องประชุม 2								
	อุปกรณ์ FCU (Fancoil unit) และ CDU (Condensing Unit)								
	- ชุดคอนเดนซิ่งยูนิต (CDU) ขนาด ไม่น้อยกว่า 130,000 BTU/HR	1.000	ชุด	170,000.00	170,000.00	5,000.00	5,000.00	175,000.00	
	- ชุดแฟนคอยล์ (1FCU 01-04) -ขนาด 24,000 BTU/HR	4.000	ชุด	26,000.00	104,000.00	2,500.00	10,000.00	114,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชุดแฟนคอยล์ (1FCU 05-06) -ขนาด 19,000 BTU/HR	2.000	ชุด	23,000.00	46,000.00	2,500.00	5,000.00	51,000.00	
	งานท่อน้ำยา(ท่อทองแดง Hard Drawn, Type L)								
	- Dia. 3/8"	23.000	เมตร	75.00	1,725.00	30.00	690.00	2,415.00	
	- Dia. 1/2"	19.000	เมตร	117.00	2,223.00	50.00	950.00	3,173.00	
	- Dia. 5/8"	7.000	เมตร	168.00	1,176.00	65.00	455.00	1,631.00	
	- Dia. 7/8"	16.000	เมตร	270.00	4,320.00	110.00	1,760.00	6,080.00	
	- Dia. 1-1/8"	19.000	เมตร	374.00	7,106.00	150.00	2,850.00	9,956.00	
	- Indoor Branch pipe	2.000	set	400.00	800.00	0.00	0.00	800.00	
	- Outdoor Branch pipe	1.000	set	600.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	- ฟิตติ้งงานท่อน้ำยา	1.000	งาน	3,310.00	3,310.00	995.00	995.00	4,305.00	
	งานฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง ท่อทองแดงThickness 3/4"								

นवल นามบุตตี

06 มิถุนายน 2568 16:36:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์ยึดและแขวน	1.000	งาน	12,610.00	12,610.00	3,783.00	3,783.00	16,393.00	
	แท่นคอนกรีตเสริมเหล็ก ตั้งคอนเดินซึ่ง กxยxหนา = 1.8x2.2x หนาไม่น้อยกว่า 0.15 เมตร								
	- ตะแกรงเหล็ก สก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. (wiremesh)	3.960	ตร.ม.	46.73	185.05	5.00	19.80	204.85	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ fc' = 320 Ksc. ทรงกระบอก	.590	ลบ.ม.	2,317.76	1,367.47	419.00	247.21	1,614.68	
	- คอนกรีตหยาบรองพื้น	.600	ลบ.ม.	2,028.04	1,216.82	419.00	251.40	1,468.22	
	- ไม้แบบ	1.940	ตร.ม.	400.00	776.00	0.00	0.00	776.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	2.420	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	336.38	336.38	
	- ตะปู	.730	กก.	46.73	34.11	0.00	0.00	34.11	
	งานระบบไฟฟ้าระบบปรับอากาศ ห้องประชุม 1 และห้องประชุม 2								
	- Safety Switch 3P 30A (NEMA TYPE 3R)	1.000	ชุด	4,651.00	4,651.00	500.00	500.00	5,151.00	

นวพล นามบุตดี

06 มิถุนายน 2568 16:36:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Dia. 3/8"	23.000	เมตร	47.00	1,081.00	15.00	345.00	1,426.00	
	- Dia. 1/2"	19.000	เมตร	50.00	950.00	15.00	285.00	1,235.00	
	- Dia. 5/8"	7.000	เมตร	54.00	378.00	16.00	112.00	490.00	
	- Dia. 7/8"	16.000	เมตร	61.00	976.00	20.00	320.00	1,296.00	
	- Dia. 1-1/8"	19.000	เมตร	72.00	1,368.00	25.00	475.00	1,843.00	
	งานท่อน้ำทิ้งพีวีซี - Class 8.5								
	- Dia. 1-1/2"	30.000	เมตร	24.01	720.30	30.00	900.00	1,620.30	
	- พิตติ่งงานท่อน้ำทิ้ง	1.000	งาน	2,160.00	2,160.00	648.00	648.00	2,808.00	
	งานฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง Thickness 1/2"								
	- Dia. 1-7/8"	30.000	เมตร	58.00	1,740.00	20.00	600.00	2,340.00	
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ดอื่นๆ								
	- น้ำยา R-410	20.000	กก.	425.00	8,500.00	127.50	2,550.00	11,050.00	
	- ไนโตรเจน / อุปกรณ์ทดสอบการรั่วซึม	1.000	งาน	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	

นवल นามบุตดี

06 มิถุนายน 2568 16:36:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟ IEC01 10 Sq.mm.	88.000	ม.	41.00	3,608.00	16.00	1,408.00	5,016.00	
	- สายไฟ IEC01 4 Sq.mm.	22.000	ม.	13.93	306.46	10.00	220.00	526.46	
	- สายไฟ IEC01 2.5 Sq.mm.	330.000	ม.	8.40	2,772.00	7.00	2,310.00	5,082.00	
	- ท่อ IMC ขนาด 1 "	21.000	ม.	118.07	2,479.47	32.00	672.00	3,151.47	
	- ท่อ EMT ø 1/2"	80.000	ม.	25.00	2,000.00	22.00	1,760.00	3,760.00	
	- Accessories & Support ข้อต่อท่อตรง/ คอนเน็คเตอร์ อื่นๆที่เกี่ยวข้อง	1.000	งาน	1,092.60	1,092.60	327.78	327.78	1,420.38	
	งานระบบชุดคอนโทรลระบบปรับอากาศ								
	- Receiver / Remote Controller	6.000	ชุด	4,050.00	24,300.00	0.00	0.00	24,300.00	
	- สายสัญญาณ CVW-S (2-Core)	140.000	เมตร	45.00	6,300.00	15.00	2,100.00	8,400.00	
	- ท่อร้อยสายภายในอาคาร EMT Dia. 1/2" + ที่ครอบท่อ	122.500	เมตร	31.00	3,797.50	22.00	2,695.00	6,492.50	
	- ท่อร้อยสายภายนอกอาคาร IMC Dia. 1/2" + ที่ครอบท่อ	17.500	เมตร	66.00	1,155.00	26.00	455.00	1,610.00	

นพพล นามบุตดี

06 มิถุนายน 2568 16:36:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พืดตั้ง / วัสดุสิ้นเปลือง	1.000	งาน	990.50	990.50	327.78	327.78	1,318.28	
	- อุปกรณ์ยึดและแขวน	1.000	เหมารวม	990.50	990.50	327.78	327.78	1,318.28	
	ห้องสำนักงาน 3 ชั้น 2								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อฝ้าเพดานเดิม พร้อมขนทิ้ง	90.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	2,250.00	2,250.00	
	- รื้อโคมไฟเดิม พร้อมขนทิ้ง	1.000	งาน	0.00	0.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	- รื้อระบบปรับอากาศเดิม	1.000	งาน	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- รื้อระบบสายสื่อสาร (LAN)	1.000	งาน	0.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	งานพื้น								
	- งานขัดพื้นแกรนิตเดิมพร้อมเคลือบเงา	96.000	ตร.ม.	0.00	0.00	250.00	24,000.00	24,000.00	
	งานผนัง								
	- งานรื้อ WALL PAPER + ขัดผนัง เดิม	96.000	ตร.ม.	0.00	0.00	15.00	1,440.00	1,440.00	
	- ทาสีภายในอะคริลิค	96.000	ตร.ม.	50.00	4,800.00	30.00	2,880.00	7,680.00	

นวพล นามบุตดี

06 มิถุนายน 2568 16:36:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานประตุน้ำต่าง								
	- ฟิล์มกรองแสง 80% ติดกระจก	289.000	ตร.ฟ.	72.00	20,808.00	21.60	6,242.40	27,050.40	
	- เปลี่ยนประตูกระจก วงกบอลูมิเนียม ขนาด 1 ม.*2 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
	- เปลี่ยนม่านปรับแสงขนาด 1.90x1.90 ม.	8.000	ชุด	3,500.00	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00	
	- งานทาสีน้ำมันเหล็กตัดหน้าต่าง	1.000	งาน	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานบีบีบอร์ดหนา 9 มม.	96.000	ตร.ม.	231.08	22,183.68	75.00	7,200.00	29,383.68	
	ฉาบเรียบโครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี								
	- สีนํ้าอะคริลิคฝ้าเพดานใหม่	96.000	ตร.ม.	50.00	4,800.00	30.00	2,880.00	7,680.00	
	งานซ่อมแซมห้องน้ำชั้น 2								
	- โคม ผังฝ้าตะแกรงอลูมิเนียม หลอด LED 2 x 18 วัตต์	1.000	ชุด	1,280.00	1,280.00	135.00	135.00	1,415.00	
	- โคมไฟดาวนไลท์ผังฝ้า 6 นิ้ว LED 15 วัตต์	2.000	ชุด	180.00	360.00	115.00	230.00	590.00	

นวพล นามบุตดี

06 มิถุนายน 2568 16:36:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Single way Switch 1 Gang 16A 250V	3.000	ชุด	95.00	285.00	80.00	240.00	525.00	
	- หน้ากากสวิตช์ 1 ช่อง	3.000	ชุด	25.00	75.00	0.00	0.00	75.00	
	- สายไฟ THW 2.5 Sq.mm.	210.000	ม.	8.40	1,764.00	7.00	1,470.00	3,234.00	
	- ท่อ EMT ø 1/2"	84.000	ม.	25.00	2,100.00	22.00	1,848.00	3,948.00	
	- ท่ออ่อนเหล็ก ø 1/2"	3.000	ม.	7.69	23.07	11.00	33.00	56.07	
	- Accessories & Support ขั้วต่อท่อตรง/ คอนเน็คเตอร์ อื่นๆที่เกี่ยวข้อง	1.000	งาน	424.78	424.78	0.00	0.00	424.78	
	- เปลี่ยนสายฉีดยาระเบิดแทนเลส	4.000	ชุด	540.00	2,160.00	162.00	648.00	2,808.00	
	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ห้องสำนักงาน 3 งานไฟฟ้าแสงสว่าง-สวิตซ์และเต้ารับ โคมไฟ								
	- โคม ฝังฝ้าตะแกรงอลูมิเนียม หลอด LED 2 x 18 วัตต์	12.000	ชุด	1,280.00	15,360.00	135.00	1,620.00	16,980.00	

นวพล นามบุตดี

06 มิถุนายน 2568 16:36:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Single way Switch 1 Gang 16A 250V	6.000	ชุด	95.00	570.00	80.00	480.00	1,050.00	
	- หน้ากากสวิตช์ 1 ช่อง	2.000	ชุด	25.00	50.00	0.00	0.00	50.00	
	- หน้ากากสวิตช์ 4 ช่อง	1.000	ชุด	90.00	90.00	0.00	0.00	90.00	
	- สายไฟ THW 2.5 Sq.mm.	540.000	ม.	9.46	5,108.40	10.00	5,400.00	10,508.40	
	- ท่อ EMT ϕ 1/2"	270.000	ม.	25.00	6,750.00	22.00	5,940.00	12,690.00	
	- ท่ออ่อนเหล็ก ϕ 1/2"	18.000	ม.	7.69	138.42	11.00	198.00	336.42	
	เด้ารับไฟ								
	- เด้ารับไฟฟ้าแบบคู่ 16A 250V มีกราวด์	9.000	ชุด	133.85	1,204.65	90.00	810.00	2,014.65	
	- หน้ากากสวิตช์ 3 ช่อง	9.000	ชุด	25.00	225.00	7.50	67.50	292.50	
	- สายไฟ IEC01 4 Sq.mm.	520.000	ม.	13.93	7,243.60	10.00	5,200.00	12,443.60	
	- สายไฟ IEC01 2.5 Sq.mm.	270.000	ม.	8.40	2,268.00	10.00	2,700.00	4,968.00	
	- ท่อ EMT ϕ 1/2"	104.000	ม.	25.00	2,600.00	22.00	2,288.00	4,888.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Accessories & Support ข้อต่อท่อตรง/ คอนเน็คเตอร์ อื่นๆที่เกี่ยวข้อง	1.000	งาน	1,918.66	1,918.66	0.00	0.00	1,918.66	
	งานระบบโทรศัพท์และงานระบบคอมพิวเตอร์ ห้องสำนักงาน 3								
	ระบบอินเตอร์เน็ต								
	- LAN-Outlet RJ45	4.000	ตัว	315.00	1,260.00	110.00	440.00	1,700.00	
	- สาย UTP LAN CAT 6	140.000	ม.	14.16	1,982.40	10.00	1,400.00	3,382.40	
	- ท่อ EMT Ø 1/2"	100.000	ม.	25.00	2,500.00	22.00	2,200.00	4,700.00	
	- Accessories & Support ข้อต่อท่อตรง/ คอนเน็คเตอร์ อื่นๆที่เกี่ยวข้อง	1.000	งาน	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	งานระบบปรับอากาศ ห้องสำนักงาน 3								
	อุปกรณ์ FCU (Fancoil unit) และ CDU (Condensing Unit)								

นวพล นามบุตดี

06 มิถุนายน 2568 16:36:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชุดคอนเดนซิ่งยูนิต (CDU) ขนาด ไม่น้อยกว่า 139,000 BTU/HR	1.000	ชุด	173,500.00	173,500.00	5,000.00	5,000.00	178,500.00	
	- ชุดแฟนคอยล์ (1FCU 01-04) -ขนาด 24,000 BTU/HR	6.000	ชุด	26,000.00	156,000.00	2,500.00	15,000.00	171,000.00	
	งานท่อน้ำยา (ท่อทองแดง Hard Drawn, Type L)								
	- Dia. 3/8"	23.000	เมตร	75.00	1,725.00	30.00	690.00	2,415.00	
	- Dia. 1/2"	34.000	เมตร	117.00	3,978.00	50.00	1,700.00	5,678.00	
	- Dia. 5/8"	7.000	เมตร	168.00	1,176.00	65.00	455.00	1,631.00	
	- Dia. 1-1/8"	34.000	เมตร	374.00	12,716.00	150.00	5,100.00	17,816.00	
	- Indoor Branch pipe	2.000	set	400.00	800.00	0.00	0.00	800.00	
	- Outdoor Branch pipe	1.000	set	600.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	- ฟิตติ้งงานท่อน้ำยา	1.000	งาน	3,919.00	3,919.00	1,175.00	1,175.00	5,094.00	

นวพล นามบุตดี

06 มิถุนายน 2568 16:36:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง ท่อทองแดง Thickness 3/4"								
	- Dia. 3/8"	23.000	เมตร	47.00	1,081.00	15.00	345.00	1,426.00	
	- Dia. 1/2"	34.000	เมตร	50.00	1,700.00	15.00	510.00	2,210.00	
	- Dia. 5/8"	7.000	เมตร	54.00	378.00	16.00	112.00	490.00	
	- Dia. 1-1/8"	34.000	เมตร	72.00	2,448.00	25.00	850.00	3,298.00	
	งานท่อน้ำทิ้งพีวีซี - Class 8.5								
	- Dia. 1-1/2"	30.000	เมตร	24.01	720.30	20.00	600.00	1,320.30	
	- ฟิตติ่งงานท่อน้ำทิ้ง	1.000	งาน	2,160.00	2,160.00	648.00	648.00	2,808.00	
	งานฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง Thickness 1/2"								
	- Dia. 1-7/8"	30.000	เมตร	58.00	1,740.00	20.00	600.00	2,340.00	
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ดอื่นๆ								
	- น้ำยา R-410	20.000	กก.	425.00	8,500.00	127.50	2,550.00	11,050.00	

นพพล นามบุตดี

06 มิถุนายน 2568 16:36:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไนโตรเจน / อุปกรณ์ทดสอบการรั่วซึม	1.000	งาน	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	- อุปกรณ์ยึดและแขวน	1.000	งาน	14,437.00	14,437.00	4,331.10	4,331.10	18,768.10	
	แท่นคอนกรีตเสริมเหล็ก ตั้งคอนเดินซึ่ง กxยxหนา = 1.8x2.2x หนาไม่น้อยกว่า 0.15 เมตร								
	- ตะแกรงเหล็ก ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. (wiremesh)	3.960	ตร.ม.	46.73	185.05	5.00	19.80	204.85	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ fc' = 320 Ksc. ทรงกระบอก	.590	ลบ.ม.	2,317.76	1,367.47	419.00	247.21	1,614.68	
	- คอนกรีตหยาบรองพื้น	.600	ลบ.ม.	2,028.04	1,216.82	426.00	255.60	1,472.42	
	- ไม้แบบ	1.940	ตร.ม.	400.00	776.00	0.00	0.00	776.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	2.420	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	336.38	336.38	
	- ตะปู	.730	กก.	46.73	34.11	0.00	0.00	34.11	
	งานระบบไฟฟ้าระบบปรับอากาศ ห้องสำนักงาน 3								

นวพล นามบุตดี

06 มิถุนายน 2568 16:36:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Safety Switch 3P 30A (NEMA TYPE 3R)	1.000	ชุด	4,651.00	4,651.00	500.00	500.00	5,151.00	
	- สายไฟ IEC01 10 Sq.mm.	96.000	ม.	40.00	3,840.00	16.00	1,536.00	5,376.00	
	- สายไฟ IEC01 4 Sq.mm.	24.000	ม.	13.93	334.32	10.00	240.00	574.32	
	- สายไฟ IEC01 2.5 Sq.mm.	330.000	ม.	8.40	2,772.00	10.00	3,300.00	6,072.00	
	- ท่อ IMC ขนาด 1 "	24.000	ม.	118.07	2,833.68	32.00	768.00	3,601.68	
	- ท่อ EMT Ø 1/2"	132.000	ม.	25.00	3,300.00	22.00	2,904.00	6,204.00	
	- Accessories & Support ข้อต่อท่อตรง/ คอนเน็คเตอร์ อื่นๆที่เกี่ยวข้อง	1.000	เหมารวม	549.45	549.45	0.00	0.00	549.45	
	งานระบบชุดคอนโทรลระบบปรับอากาศ ห้องสำนักงาน 3								
	- Receiver / Remote Controller	6.000	ชุด	4,050.00	24,300.00	0.00	0.00	24,300.00	
	- สายสัญญาณ CVV-S (2-Core)	140.000	เมตร	45.00	6,300.00	15.00	2,100.00	8,400.00	
	- ท่อร้อยสายภายในอาคาร EMT Dia. 1/2" + ที่ครอบท่อ	122.500	เมตร	31.00	3,797.50	26.00	3,185.00	6,982.50	

นพพล นามบุตดี

06 มิถุนายน 2568 16:36:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ท่อร้อยสายภายนอกอาคาร IMC Dia. 1/2" + ที่ครอบท่อ	17.500	เมตร	66.00	1,155.00	26.00	455.00	1,610.00	
	- พืดตั้ง / วัสดุสิ้นเปลือง	1.000	งาน	950.00	950.00	297.15	297.15	1,247.15	
	- อุปกรณ์ยึดและแขวน	1.000	งาน	990.50	990.50	279.15	279.15	1,269.65	
	รวมค่างานปรับปรุง-ซ่อมแซมภายในอาคาร ชั้น 2	-	-	564,130.14	1,221,052.17	54,939.34	284,358.22	1,505,410.39	
	งานปรับปรุงโถงทางเดิน-บันได ภายในอาคาร ทางเดิน-บันไดชั้น 1								
	-	41.600	ตร.ม.	0.00	0.00	250.00	10,400.00	10,400.00	
	งานขัดล้างทำความสะอาดพื้นเดิม(หินแกรนิต)พร้อมแ								
	- งานขัดล้างสีเดิมและเก็บรอยร้าวผนังเดิม	16.000	ตร.ม.	0.00	0.00	10.00	160.00	160.00	
	- ทาสีภายในอะคริลิก	16.000	ตร.ม.	50.00	800.00	30.00	480.00	1,280.00	
	- ฟิล์มกรองแสง 80% ติดกระจก	289.000	ตร.ฟ.	72.00	20,808.00	21.60	6,242.40	27,050.40	

นพพล นามบุตดี

06 มิถุนายน 2568 16:36:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานทาสีน้ำมันเหล็กตัดหน้าต่าง	1.000	งาน	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
	ทางเดินบันได ขานพักชั้นลอย								
	-	16.000	ตร.ม.	0.00	0.00	250.00	4,000.00	4,000.00	
	งานขัดล้างทำความสะอาดพื้นเดิม(หินแกรนิต)พร้อม								
	- งานขัดล้างสีเดิมและเก็บรอยร้าว	16.000	ตร.ม.	0.00	0.00	10.00	160.00	160.00	
	- ทาสีภายในอะครีลิค	16.000	ตร.ม.	50.00	800.00	30.00	480.00	1,280.00	
	- ฟิล์มกรองแสง 80% ติดกระจก	24.000	ตร.ฟ.	72.00	1,728.00	21.60	518.40	2,246.40	
	- ทาสีน้ำมันเหล็กตัดหน้าต่าง	1.000	งาน	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	โคมไฟ								
	- โคมไฟ ตะแกรงอลูมิเนียมหลอด LED T8 ขนาด	2.000	ชุด	1,280.00	2,560.00	135.00	270.00	2,830.00	
	2 x 18 วัตต์								
	- โคมด้วยฝาครอบ LED-T8 ขนาด 1 x 18 วัตต์	1.000	ชุด	890.00	890.00	115.00	115.00	1,005.00	
	- Single way Switch 1 Gang 16A 250 V	2.000	ชุด	95.00	190.00	80.00	160.00	350.00	

นวพล นามบุตดี

06 มิถุนายน 2568 16:36:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หน้ากากสวิตช์ 2 ช่อง	1.000	ชุด	25.00	25.00	0.00	0.00	25.00	
	- สายไฟ THW 2.5 Sq.mm.	500.000	เมตร	8.40	4,200.00	7.00	3,500.00	7,700.00	
	- ท่อ EMT Ø 1/2"	270.000	เมตร	25.00	6,750.00	22.00	5,940.00	12,690.00	
	- ท่ออ่อนเหล็ก Ø 1/2"	3.000	เมตร	7.69	23.07	11.00	33.00	56.07	
	- Accessories & Support ข้อต่อท่อตรง/ คอนเน็คเตอร์ อื่นๆที่เกี่ยวข้อง	1.000	งาน	1,004.78	1,004.78	0.00	0.00	1,004.78	
	ทางเดิน-บันได ชั้น 2								
	- รื้อผนังอลูมิเนียมคอมโพสิตโชว์เดิม พร้อมขนทิ้ง	22.400	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	672.00	672.00	
	- งานขัดพื้นแกรนิตเดิมพร้อมเคลือบเงา	16.000	ตร.ม.	0.00	0.00	250.00	4,000.00	4,000.00	
	- งานขัดล้างสีผนังเดิมและเก็บรอยร้าว	30.000	ตร.ม.	0.00	0.00	10.00	300.00	300.00	
	- ทาสีภายในอะคริลิก	30.000	ตร.ม.	50.00	1,500.00	30.00	900.00	2,400.00	
	- งานซ่อมแซมฝ้าเพดานพร้อมทาสีใหม่	32.000	ตร.ม.	349.42	11,181.44	104.85	3,355.20	14,536.64	

นวพล นามบุตดี

06 มิถุนายน 2568 16:36:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-	1.000	งาน	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
	งานซ่อมแซมรื้อถอนถังสแตนเลส+ขัดทำความสะอาด โคมไฟ								
	- โคมไฟ ตะแกรงอลูมิเนียมหลอด LED T8 ขนาด 2 x 18 วัตต์	3.000	ชุด	1,280.00	3,840.00	135.00	405.00	4,245.00	
	- โคมด้วยฝาครอบ LED-T8 ขนาด 1 x 18 วัตต์	1.000	ชุด	890.00	890.00	115.00	115.00	1,005.00	
	- Single way Switch 1 Gang 16A 250 V	2.000	ชุด	95.00	190.00	80.00	160.00	350.00	
	- หน้ากากสวิตช์ 1 ช่อง	2.000	ชุด	25.00	50.00	0.00	0.00	50.00	
	- สายไฟ THW 2.5 Sq.mm.	540.000	เมตร	8.40	4,536.00	10.00	5,400.00	9,936.00	
	- ท่อ EMT Ø 1/2"	240.000	เมตร	25.00	6,000.00	22.00	5,280.00	11,280.00	
	- ท่ออ่อนเหล็ก Ø 1/2"	4.500	เมตร	7.69	34.60	11.00	49.50	84.10	
	- Accessories & Support ข้อต่อท่อตรง/ คอนเน็คเตอร์ อื่นๆที่เกี่ยวข้อง	1.000	งาน	1,407.16	1,407.16	0.00	0.00	1,407.16	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	รวมค่างานปรับปรุงโครงสร้างเดิน-บันได ภายในอาคาร	-	-	15,217.54	76,908.05	1,791.05	53,095.50	130,003.55	
	งานปรับปรุง-ซ่อมแซมชั้นดาดฟ้า								
	- เปลี่ยนประตูด (อลูมิเนียมบานเกล็ด)ห้องชั้นดาดฟ้า	1.000	บาน	13,000.00	13,000.00	3,900.00	3,900.00	16,900.00	
	- เปลี่ยนประตูด (อลูมิเนียมบานเกล็ด) ห้องเก็บถังสำรองน้ำ	1.000	บาน	13,000.00	13,000.00	3,900.00	3,900.00	16,900.00	
	- งานทำความสะอาดพื้นชั้นดาดฟ้า	1.000	งาน	0.00	0.00	10,500.00	10,500.00	10,500.00	
	- งานกันซึมชั้นดาดฟ้า(โพลียูรีเทน)	70.000	ตร.ม.	700.00	49,000.00	210.00	14,700.00	63,700.00	
	- งานพ่นสีหลังคา	288.000	ตร.ม.	500.00	144,000.00	0.00	0.00	144,000.00	
	- งานรื้อปรับปรุงท่อน้ำทิ้ง	1.000	งาน	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	รวมค่างานปรับปรุง-ซ่อมแซมชั้นดาดฟ้า	-	-	37,200.00	229,000.00	18,510.00	33,000.00	262,000.00	

นพพล นามบุตดี

06 มิถุนายน 2568 16:36:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานปรับปรุง-ซ่อมแซมภายนอกอาคาร								
	งานกันสาดอลูมิเนียมคอมโพสิต								
	- รื้อกันสาดเดิม+โครงคร่าว+หลังคาโพลี	170.400	ตร.ม.	0.00	0.00	110.00	18,744.00	18,744.00	
	รอบอาคาร พร้อมชนทั้ง								
	- ผนัง 2 อลูมิเนียมคอมโพสิตกันสาด	113.760	ตร.ม.	2,480.00	282,124.80	0.00	0.00	282,124.80	
	ชนิดกันไฟหนารวมไม่น้อยกว่า 4 มม.								
	- เหล็กกล่อง 1"X2" หนา 2.3 มม	253.490	กก.	54.64	13,850.69	12.00	3,041.88	16,892.57	
	- พุกตะปู C-TYPE ขนาด M12 x120 +สกรูอื่นๆ	210.000	ชุด	66.67	14,000.70	14.00	2,940.00	16,940.70	
	- จุดยึดโครงเหล็ก	240.000	จุด	40.00	9,600.00	0.00	0.00	9,600.00	
	งานผนังระแนงอลูมิเนียม								
	- ผนังระแนงอลูมิเนียมอบขาว	84.000	ตร.ม.	3,250.00	273,000.00	0.00	0.00	273,000.00	
	งานผนังภายนอกและหน้าต่าง								

นพพล นามบุตดี

06 มิถุนายน 2568 16:36:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานฉีกล้าง ทำความสะอาดสีภายนอกอาคารเดิม ด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงและเก็บรอยร้าว	498.000	ตร.ม.	0.00	0.00	10.00	4,980.00	4,980.00	
	- งานซ่อมแซมขอบประตูหน้าต่างเดิมรอบอาคาร (แต่งขอบเดิมยิง Silicon เก็บรอยร้าวใหม่)	1,000	งาน	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	- ทาสีภายนอกอะครีลิค	498.000	ตร.ม.	50.00	24,900.00	30.00	14,940.00	39,840.00	
	งานต่อเติมหลังคาคลุมช่องว่างบริเวณทางเข้าอาคาร								
	- เหล็ก Pipe กลมดำ Ø 1-1/2 " หนา 3.2 มม. น้ำหนัก 3.58 กก./ม.	146.420	กก.	37.38	5,473.17	12.00	1,757.04	7,230.21	
	- เหล็ก Pipe กลมดำ Ø 1 " หนา 2.3 มม. น้ำหนัก 1.80 กก./ม.	33.320	กก.	37.38	1,245.50	12.00	399.84	1,645.34	
	- เหล็ก C- light lip -100*50*20 หนา 3.2 มม. น้ำหนัก 5.5 กก./ม.	62.700	กก.	37.38	2,343.72	10.00	627.00	2,970.72	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50x50 หนา 2.3	142.360	กก.	37.38	5,321.41	16.00	2,277.76	7,599.17	

นวพล นามบุตดี

06 มิถุนายน 2568 16:36:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อระบายน้ำ PVC 4" Class 13.5	15.000	ม.	54.34	815.10	17.00	255.00	1,070.10	
	- รางน้ำสแตนเลสพับขึ้นรูป ขนาด 6 นิ้ว	6.400	เมตร	2,220.00	14,208.00	0.00	0.00	14,208.00	
	- Metal Sheet หนา 3.5 มม.	96.000	ตร.ม.	315.00	30,240.00	80.00	7,680.00	37,920.00	
	- Flasing Metal Sheet	18.940	เมตร	315.00	5,966.10	50.00	947.00	6,913.10	
	- ฝ้าเพดานกรุแผ่น Metal Sheet	96.000	ตร.ม.	315.00	30,240.00	80.00	7,680.00	37,920.00	
	- Plate ยึดโครง Truss และ Nut-Bolt	1.000	เหมาจ่าย	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
	งานจัดทำป้ายสำนักงานบริเวณทางเข้าอาคาร (ติดด้านบน ระหว่างช่องว่างอาคาร)								
	- แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 4 มม. (สีเลือกภายหลัง)	7.040	ตร.ม.	1,250.00	8,800.00	499.00	3,512.96	12,312.96	
	- โครงเหล็กกล่องชุบกัลวานไนท์ 1.5"x1.5"x1.2 มม.	252.430	กก.	70.00	17,670.10	10.00	2,524.30	20,194.40	

นวพล นามบุตดี

06 มิถุนายน 2568 16:36:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	โลโก้ตราสัญลักษณ์องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี	1.000	งาน	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
-	สแตนเลส วงกลมเว้นผ่านศูนย์กลาง 0.70 ม.								
-	อักษรสแตนเลส สูง 30 ซม.	1.000	งาน	12,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
-	แสดงชื่อส่วนราชการ								
-	"องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี"								
-	อักษรสแตนเลส สูง 25 ซม.	1.000	งาน	7,000.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	
-	แสดงชื่อส่วนราชการ "ศูนย์ประสานราชการ (1)"								
-	งานทาสีน้ำมันเหล็กโครงคร่าว ทากันสนิม 1	1.000	งาน	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
-	เทียว ทาจริง 2 เทียว								
-	งานเปลี่ยนโคมไฟกิ่งภายนอกขนาด 100 W เป็น Sport light ชนิด IP66								
-	สปอตไลท์ LED 100W. IP66	10.000	ชุด	1,080.00	10,800.00	275.00	2,750.00	13,550.00	
-	โคมกันน้ำกันฝุ่น IP65 LED T8 (1x20W)	4.000	ชุด	580.00	2,320.00	115.00	460.00	2,780.00	
-	(โรงจอดรถ)								

นวพล นามบุตดี

06 มิถุนายน 2568 16:36:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	- Single way Switch 1 Gang 16A 250V	2.000	ชุด	95.00	190.00	80.00	160.00	350.00	
	- หน้ากากสวิตช์ 1 ช่อง	2.000	ชุด	25.00	50.00	0.00	0.00	50.00	
	- สายไฟ VCT-G 2x2.5/2.5 Sq.mm.	480.000	ม.	43.09	20,683.20	12.00	5,760.00	26,443.20	
	- ท่อ IMC Ø 3/4"	480.000	ม.	87.48	41,990.40	28.00	13,440.00	55,430.40	
	- Accessories & Support ข้อต่อท่อตรง/ คอนเน็คเตอร์ อื่นๆที่เกี่ยวข้อง	1.000	งาน	6,408.00	6,408.00	0.00	0.00	6,408.00	
	รวมค่างานปรับปรุง-ซ่อมแซมภายนอกอาคาร	-	-	61,948.74	865,240.89	1,472.00	94,876.78	960,117.67	
	งานปรับปรุงปั๊มลยาม								
	- เปลี่ยนปั๊มลยาม ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5*1.5*2 เมตร พร้อมระบบไฟฟ้า+พัดลม+ฐานที่ตั้ง	1.000	หลัง	45,000.00	45,000.00	13,500.00	13,500.00	58,500.00	
	งานฝังท่อร้อยสายไฟ จากตู้ควบคุมอาคารมาปั๊มลยาม								
	- สายไฟ VCT-G 2x2.5/2.5 Sq.mm.	91.750	เมตร	43.09	3,953.50	12.00	1,101.00	5,054.50	

นวพล นามบุตดี

06 มิถุนายน 2568 16:36:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	- ท่อร้อยสายไฟ HDPE PN6 ขนาด 32 มม.	25.000	เมตร	40.00	1,000.00	22.00	550.00	1,550.00	
	- ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว	58.000	เมตร	118.07	6,848.06	32.00	1,856.00	8,704.06	
	- Accessories & Support ข้อต่อท่อตรง/ คอนเน็คเตอร์ อื่นๆที่เกี่ยวข้อง	1.000	งาน	1,121.40	1,121.40	0.00	0.00	1,121.40	
	รวมค่างานปรับปรุงบ่อหมายม	-	-	46,322.56	57,922.96	13,566.00	17,007.00	74,929.96	
	งานปรับปรุงรั้ว, ประตู และป้ายสำนักงาน (บริเวณทางเข้า)								
	งานรื้อรั้วด้านหน้า-ประตูทางเข้า เดิม								
	- รื้อขนไปฝังก่ออิฐฉาบปูนหนาเต็มแผ่น	2.700	ลบ.ม.	0.00	0.00	60.00	162.00	162.00	
	- งานรื้อป้ายสำนักงานเดิม	1.000	งาน	0.00	0.00	500.00	500.00	500.00	
	- รื้อขนไปโครงสร้าง คสล. เดิม	45.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	600.00	27,000.00	27,000.00	
	- รื้อรั้วเหล็กด้านหน้าเดิม+ประตูเดิม	1.000	งาน	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	

นวล นามบุคดี

06 มิถุนายน 2568 16:36:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานผนังรั้วเดิม ด้านข้างและด้านหลังอาคาร รวม 3 ด้าน								
	- งานขัดล้างสีและเก็บรอยรั้วผนังปูน-เสารั้ว (เดิม)	234.720	ตร.ม.	150.00	35,208.00	10.00	2,347.20	37,555.20	
	- งานขัดรั้วเหล็กเดิม	1.000	งาน	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
	พร้อมทาสีพื้นกันสนิมและทาสีน้ำมันจริงทับหน้า 2 รอบ								
	- ทาสีภายนอกอะครีลิค	234.720	ตร.ม.	50.00	11,736.00	30.00	7,041.60	18,777.60	
	งานก่อสร้างรั้วด้านหน้าใหม่								
	งานโครงสร้าง ค.ส.ล								
	คาน GB ขนาด 0.25x0.40 เมตร และ FOOTING (F1)								
	- งานขุดดินฐานรากพร้อมถมกลับ	11.840	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	1,989.12	1,989.12	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 210 KSC (ทรงกระบอก)	6.240	ลบ.ม.	2,065.42	12,888.22	419.00	2,614.56	15,502.78	

นวพล นามบุตตี

06 มิถุนายน 2568 16:36:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก RB Dia.6 มม.(SR 24)	3.360	ตัน	32,679.13	109,801.87	4,400.00	14,784.00	124,585.87	
	- เหล็ก RB Dia.9 มม.	.080	ตัน	31,744.55	2,539.56	4,400.00	352.00	2,891.56	
	- เหล็ก DB Dia. 12 มม.(SD40)	.240	ตัน	30,560.75	7,334.58	3,600.00	864.00	8,198.58	
	- งานผิวฉาบปูนเรียบโครงสร้างเสา เสา ขนาด 0.25x0.25 เมตร	34.850	ตร.ม.	15.40	536.69	115.00	4,007.75	4,544.44	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 210 KSC (ทรงกระบอก)	20.540	ลบ.ม.	2,065.42	42,423.72	419.00	8,606.26	51,029.98	
	- เหล็ก RB Dia.6 มม.(SR 24)	.041	ตัน	32,679.13	1,339.84	4,400.00	180.40	1,520.24	
	- เหล็ก DB Dia. 12 มม.(SD40)	.101	ตัน	30,560.75	3,086.63	3,600.00	363.60	3,450.23	
	- งานผิวฉาบปูนเรียบโครงสร้างเสา	34.850	ตร.ม.	15.40	536.69	115.00	4,007.75	4,544.44	
	งานพื้น ค.ส.ล. (ด้านในข้างรั้วด้านหน้า)								
	- รื้อพื้นคส. พร้อมขนทิ้ง (บริเวณด้านในผนังรั้วเดิมและบริเวณประตูเดิม)	8.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	600.00	4,800.00	4,800.00	
	- ทราดยาบอัดแน่น	2.000	ลบ.ม.	607.48	1,214.96	112.00	224.00	1,438.96	

นवल นามบุตตี

06 มิถุนายน 2568 16:36:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 210 KSC (ทรงกระบอก)	8.000	ลบ.ม.	2,065.42	16,523.36	419.00	3,352.00	19,875.36	
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจตุรัส ศก.4.0 มม.	40.000	ตร.ม.	46.73	1,869.20	5.00	200.00	2,069.20	
	งานไม้แบบโครงสร้าง								
	- ไม้แบบ 80 %	11.240	ลบ.ฟ.	400.00	4,496.00	0.00	0.00	4,496.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	11.240	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	1,562.36	1,562.36	
	- ไม้คร่าว (30%)	3.370	ลบ.ฟ.	400.00	1,348.00	0.00	0.00	1,348.00	
	- ตะปูคละขนาด	40.380	กก.	46.73	1,886.95	0.00	0.00	1,886.95	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18 (คิด 2% ของน้ำหนักเหล็กทั้งหมด)	11.740	กก.	56.78	666.59	0.00	0.00	666.59	
	งานผนังรื้อด้านหน้าอาคาร								
	- ก่ออิฐบล็อก ชนิดธรรมดา ขนาด 19x39x7 ซม.	15.600	ตร.ม.	120.88	1,885.72	103.00	1,606.80	3,492.52	
	- งานผิวฉาบปูนเรียบ	31.200	ตร.ม.	80.59	2,514.40	115.00	3,588.00	6,102.40	

นวพล นามบุตดี

06 มิถุนายน 2568 16:36:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานเอ็นทับหลัง	27.000	เมตร	105.75	2,855.25	44.00	1,188.00	4,043.25	
	- รั้วเหล็กชุบกัลวานไนท์ ทำสี	8.000	ชุด	2,224.85	17,798.80	667.48	5,339.84	23,138.64	
	- ทาสีภายนอกอะคริลิก	68.540	ตร.ม.	50.00	3,427.00	30.00	2,056.20	5,483.20	
	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มไมโครไพล์(Micropile) ขนาด 0.18 x 0.18 ซม.	10.000	ต้น	320.00	3,200.00	0.00	0.00	3,200.00	
	- ค่าตอกเสาเข็ม	10.000	ต้น	0.00	0.00	8,500.00	85,000.00	85,000.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	10.000	ต้น	0.00	0.00	150.00	1,500.00	1,500.00	
	- ค่าขนย้ายเสาเข็ม	1.000	งาน	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	งานปรับปรุงประตูทางเข้าใหม่								
	- ประตูรั้วแดนเลสบานเลื่อน(ใหญ่)	1.000	บาน	45,600.00	45,600.00	13,680.00	13,680.00	59,280.00	
	- ประตูรั้วแดนเลสบานเปิด(เล็ก)	1.000	บาน	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								

นวพล นามบุตตี

06 มิถุนายน 2568 16:36:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ช่อมคาน ค.ส.ล.และทำรางประตูรั้วใหม่	1.000	งาน	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	งานจัดทำป้ายสำนักงานด้านหน้าบริเวณทางเข้า(ผนังกรุแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต)								
	- แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 4 มม. (สีเลือกภายหลัง)	26.420	ตร.ม.	1,250.00	33,025.00	499.00	13,183.58	46,208.58	
	- โครงเหล็กกล่องชุบกัลวาไนท์ 1.5"x1.5"x 1.2 มม.	252.430	กก.	70.00	17,670.10	10.00	2,524.30	20,194.40	
	- โลโก้ตราสัญลักษณ์องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สแตนเลส วงกลมเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.70 ม.	1.000	งาน	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
	- อักษรสแตนเลส สูง 20 ชม.แสดงชื่อส่วนราชการ "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี"	1.000	งาน	12,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
	- อักษรสแตนเลส สูง 20 ชม.แสดงชื่อส่วนราชการ "ศูนย์ประสานราชการ (1) "	1.000	งาน	7,000.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	

นวพล นามบุตตี

06 มิถุนายน 2568 16:36:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	- งานทาสีน้ำมันเหล็กโครงคร่าว	67.700	ตร.ม.	50.00	3,385.00	38.00	2,572.60	5,957.60	
	- งานติดตั้งซ่อนไฟ LED ที่ตำแหน่งตัวหนังสือ ตราสัญลักษณ์และป้าย	1.000	งาน	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
	รวมค่างานปรับปรุงรั้ว, ประตู และป้ายสำนักงาน (บริเวณทางเข้า)	-	-	293,081.16	463,798.13	59,447.48	228,697.92	692,496.05	
	งานปรับปรุงระบบสุขาภิบาล								
	- รื้อท่อจ่ายน้ำ	1.000	งาน	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- งานเปลี่ยนทดแทน ชุดปั๊มส่งน้ำ 2 เครื่อง ปั๊มน้ำหอยโข่งหลายใบพัด (Multistage Centrifugal Pump)" ขนาดไม่น้อยกว่า 2.0 HP ,ความเร็วรอบ 2850 rpm. กำลังไฟฟ้า 380V. 50Hz. Head ไม่น้อยกว่า 30 เมตร/ อัตราการไหลไม่น้อยกว่า 120 L/min.	1.000	ชุด	25,255.00	25,255.00	7,576.50	7,576.50	32,831.50	
	- คุ้มครองเครื่องสูบน้ำ	1.000	ชุด	42,580.00	42,580.00	12,774.00	12,774.00	55,354.00	

นวพล นามบุตตี

06 มิถุนายน 2568 16:36:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์วัดระดับของเหลวแบบก้านอิเล็กทรอนิกส์ พร้อมท่อสายสัญญาณ	2.000	ชุด	1,580.00	3,160.00	500.00	1,000.00	4,160.00	
	- ถังเก็บน้ำบนดิน ไม่น้อยกว่า ขนาด 2,000 ลิตร	4.000	ถัง	12,990.00	51,960.00	3,897.00	15,588.00	67,548.00	
	งานท่อประปา								
	- งานฝังท่อส่งน้ำ (เดิม) พร้อมคืนสภาพผิว	1.000	งาน	5,795.00	5,795.00	0.00	0.00	5,795.00	
	ท่อ พีวีซี ชั้น 13.5								
	- ขนาด 1 นิ้ว	12.000	เมตร	33.64	403.68	30.00	360.00	763.68	
	- ขนาด 2-1/2 นิ้ว	12.000	เมตร	25.23	302.76	60.00	720.00	1,022.76	
	ท่อ pp-R PE80 SDR11 PN10								
	- ขนาด 1-1/2 นิ้ว	34.500	เมตร	180.00	6,210.00	30.00	1,035.00	7,245.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.000	งาน	2,110.35	2,110.35	0.00	0.00	2,110.35	
	อุปกรณ์วาล์วน้ำ								
	- บอลวาล์วทองเหลือง ขนาด 1"	3.000	อัน	342.06	1,026.18	200.00	600.00	1,626.18	

นวพล นามบุตดี

06 มิถุนายน 2568 16:36:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	- บอลาลวทองเหลือง ขนาด 1-1/2"	5.000	อัน	699.54	3,497.70	300.00	1,500.00	4,997.70	
	- ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2"	1.000	อัน	1,053.27	1,053.27	400.00	400.00	1,453.27	
	- ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2-1/2"	1.000	อัน	3,525.90	3,525.90	500.00	500.00	4,025.90	
	- วาล์วกันกลับทองเหลือง ขนาด 1-1/2"	2.000	อัน	992.80	1,985.60	300.00	600.00	2,585.60	
	รวมค่างานปรับปรุงระบบสุขาภิบาล	-	-	97,162.79	148,865.44	28,567.50	44,653.50	193,518.94	
	งานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ								
	- เปลี่ยนฝาบ่อพัก รอบอาคาร 9 ชุด และ ฝาลังบ่อน้ำประปาเดิม(ด้านหลังอาคาร)	1.000	งาน	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
	รวมค่างานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ	-	-	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								5,682,682.27	

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสำนักงานศูนย์ประสานราชการ 1 อำเภอบางละมุง ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสำนักงานศูนย์ประสานราชการ 1 อำเภอบางละมุง ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล อำเภอ บางละมุง จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	งานนั่งร้านเหล็ก	251.000	ชุด	150,600.00	
2	ติดตั้ง รื้อถอนนั่งร้าน พร้อมขนถ่าย	251.000	ชุด	5,020.00	
3	MOBILE CRANE	1.000	งาน	96,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			251,620.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ งานนั่งร้านเหล็ก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสำนักงานศูนย์ประสานราชการ 1 อำเภอบางละมุง ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสำนักงานศูนย์ประสานราชการ 1 อำเภอบางละมุง ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางละมุง อำเภอ บางละมุง จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

งานระบบป้องกันฝุ่นและกันวัสดุตกหล่น (สำหรับงานผนัง-งานหลังคา กันสาด-งานแผงอลูมิเนียม)

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	นั่งร้านหลัก	600.00	ค่าเช่า 5 บาท/ชุด (คิด 240 วัน * 50% = 120 วัน)
	รวมค่าใช้จ่าย	600.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	600.00	

นวพล นามบุตดี

06 มิถุนายน 2568 16:40:45

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ติดตั้ง รื้อถอนนั่งร้าน พร้อมขนถ่าย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสำนักงานศูนย์ประสานราชการ 1 อำเภอบางละมุง ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสำนักงานศูนย์ประสานราชการ 1 อำเภอบางละมุง ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางละมุง อำเภอ บางละมุง จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
งานระบบป้องกันฝุ่นและกันวัสดุตกหล่น (สำหรับงานผนังเบา-ติดตั้งท่อลม+งานรื้อลูกหมุน)

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ติดตั้งรื้อถอนนั่งร้านพร้อมขนถ่าย	20.00	ค่าแรง
	รวมค่าใช้จ่าย	20.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	20.00	

นवल นามบุตดี

06 มิถุนายน 2568 16:40:45

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ MOBILE CRANE

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสำนักงานศูนย์ประสานราชการ 1 อำเภอบางละมุง ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสำนักงานศูนย์ประสานราชการ 1 อำเภอบางละมุง ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางละมุง อำเภอ บางละมุง จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
งานระบบป้องกันฝุ่นและกันวัสดุตกหล่น (สำหรับงานผนังเบา-ติดตั้งทอลม+งานรื้อลูกหมอน)

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	Mobile Crane	96,000.00	คิดเหมา 5% ของระยะเวลา 240 วัน) คิดที่ 12 วัน วันละ 8000 บาท
	รวมค่าใช้จ่าย	96,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	96,000.00	

นवल นามบุตดี

06 มิถุนายน 2568 16:40:45



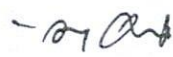
ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสำนักงานศูนย์ประสานราชการ ๑ อำเภอบางละมุง
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสำนักงานศูนย์ประสานราชการ ๑ อำเภอบางละมุง ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๖๔๕,๓๕๗.๙๐ บาท (เจ็ดล้านหกแสนสี่หมื่นห้าพันสามร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบบatang) จำนวน ๑ รายการ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๕ ก.ค. ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๒๓๔/๒๕๖๘ - ๒ ก.ค. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.chon.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่

- ๒ ก.ค. ๒๕๖๘


(นายวิทยา คุณปลื้ม)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๓๘/๒๕๖๘

การจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสำนักงานศูนย์ประสานราชการ ๑ อำเภอบางละมุง ของ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสำนักงานศูนย์ประสานราชการ ๑ อำเภอบางละมุง ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
 - (๓) ผลงาน
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ แผนการทำงาน
- ๑.๑๐ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายใน

๑.๑๑ งวดงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรมผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สิน สุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวัน ยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อน วันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะ การเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่ เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือน มกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม กฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำ กว่า ๒ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่

เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่มีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่ สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีถิ่นที่อยู่ในต่างประเทศ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่ง ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลาง ต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงิน รวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนั กงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยน เงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสาร ประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิ ของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง การต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดัง กล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่น ข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม พระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน

ก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหยาไรทรัพย์และการเช่าสิ่งหยาไรทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชินนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น

ตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ
ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำ
กว่า ๒ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป
กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อ
เสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ
รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง
แสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือ
มีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ
บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ
มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ
หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ
ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่ง
ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่
สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อ
เสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่าง
ประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงิน
สินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่
ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงิน
ทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัท
เงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุน
หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ
ของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดย
พิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ
มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ
หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตรา
แลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและ
เอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับ

มูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแนบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด

ชลบุรี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

จำนวน ๓๘๔,๕๐๐.๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็ครีหรือตราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้อง ส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๕

กรกฎาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือ คำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่ สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้พิจารณาเห็นชอบ รายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติม

ได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทั้งไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิ
วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม
ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น

บุคคลธรรมดาที่มีถิ่นที่อยู่อาศัยในประเทศไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่มีถิ่นที่อยู่อาศัยในประเทศไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่มีถิ่นที่อยู่อาศัยในประเทศไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็ครีหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือตราฟท์นั้น 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

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างทำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ จ่ายขาดเงินสะสม

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ จ่ายขาดเงินสะสม

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่อทำงานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะรับ

หลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สรรพสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ วิศวกรโยธา ระดับไม่ต่ำกว่าภาคีวิศวกร

๑๓.๒ สถาปนิก สาขาสถาปัตยกรรมหลัก ระดับไม่ต่ำกว่าภาคีสถาปนิก

๑๓.๓ วิศวกรเครื่องกล ระดับ ไม่ต่ำกว่าภาคีวิศวกร

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘

