

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.6

ส่วนราชการ โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรมปลอดเชื้อ
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมการแพทย์
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	เอกสารเลขที่ ก.44/เม.ย./63 พื้นที่อาคาร - ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 3 แผ่น จำนวนชั้น - ชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาต่ำสุด	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กำแพงเพชร
<input type="checkbox"/>	ราคาต่ำ	ราคาตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	พฤษภาคม 2564

หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560 (ราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พ.ย. 2560 มีผลใช้บังคับวันที่ 15 พ.ย. 2560

ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ฯ และปรับปรุงตาราง Factor F หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค0433.2/ว.281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563 Factor F งานอาคารเงื่อนไข -เงินจ่ายล่วงหน้า 0% -เงินประกันผลงานหัก 0% -ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเสาเข็ม	ตอกเสาเข็ม	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	374,390.00		
	ราคารวมค่า Factor F	1.3056	488,803.58	
2	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	1.07	71,000.00	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		75,970.00	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)			
รวมเงิน(1)+(2)+(3)			559,803.58	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			559,000.00	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		(ห้าแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)		
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร	ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเจษฎา ตั้งกิจงามวงศ์)

ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศิริรัตน์ พรประภาพันธ์)

ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวัลลัช เตโชเสถียรพันธ์)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

หมายเหตุ -ปริมาณงานใน BOQ นี้ เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบและรายการก่อสร้างที่กำหนด

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับก่อสร้างอาคาร

ลำดับที่	รายการ	BOQ.แผ่นที่	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
โครงการก่อสร้าง		ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรมปลอดเชื้อ		แบบเลขที่: ก.44/เม.ย./63
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร		เอกสารเลขที่
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน(คำนวณในราคาทุน)				
1	กลุ่มงานที่ 1	-		
	(คิดค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)	-		
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม	-		
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล			
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		5,760.00	
	1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		368,630.00	
	1.6 งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน			
	1.7 งานระบบเครื่องกล และงานระบบพิเศษอื่นๆ			
	รวมค่างานกลุ่มที่1		374,390.00	
2	กลุ่มงานที่ 2			
	(คิดค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ (จัดจ้าง)			
	2.2 งานตกแต่งภายใน			
	รวมค่างานกลุ่มที่2			
3	กลุ่มงานที่3			
	(คิดค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์			
	3.2 งานผังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ			
	รวมค่างานกลุ่มที่3			
ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ				
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งไม่รวมค่าภาษี)			
	1.งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		71,000.00	
	2.ระบบใส่ต			
	3.ระบบใส่ตทัศน์			
	รวมค่างานส่วนที่2		71,000.00	
ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด(ถ้ามี)				
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี			
	รวมค่างานส่วนที่3			

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายเจษฎา ตั้งกิจงามวงศ์)(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวศิริรัตน์ พรประภาพันธ์)(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวัลลภ เตโชเสนีย์นันท์)

รายละเอียดการประมาณราคา

แบบ ปร.4 2/3

โครงการก่อสร้าง							ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรมปลอดเชื้อ		แบบเลขที่: ก.44/เม.ย./63	
สถานที่ก่อสร้าง							โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร		เอกสารเลขที่	
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ค่าวัสดุ/ค่าแรงงาน	
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)										
1	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ									
	พัดลมระบายอากาศแบบต่อท่อลม ขนาดไม่น้อยกว่า 400 CFM พร้อมหลอด UVC EAG 12"x12"	2.00	ชุด	145,000.00	290,000.00	2,875.00	5,750.00	295,750.00		
	ท่อส่งลม PID	30.00	ตร.ฟ	70.00	2,100.00	25.00	750.00	2,850.00		
	ท่อส่งลมระบายอากาศ	60.00	ตร.ฟ	19.00	1,140.00	20.00	1,200.00	2,340.00		
	ถาดรองรับน้ำแอร์	2.00	ชุด	800.00	1,600.00	125.00	250.00	1,850.00		
	งานติดตั้งท่อน้ำยาพร้อมตู้มฉนวนครอบท่อ	2.00	ชุด	2,540.00	5,080.00	500.00	1,000.00	6,080.00		
	งานท่อน้ำทิ้งระบบปรับอากาศ	2.00	ชุด	300.00	600.00	115.00	230.00	830.00		
	หัวจ่ายลมเย็น ขนาด 12"x12"	2.00	ชุด	624.00	1,248.00	115.00	230.00	1,478.00		
	หน้ากากลมกลับ ขนาด 32"x24"	2.00	ชุด	1,262.00	2,524.00	230.00	460.00	2,984.00		
	PRE FILTER 24"x24"x2"	4.00	ชุด	250.00	1,000.00	-	-	1,000.00		
	MEDIUM FILTER 24"x24"x4"	2.00	ชุด	2,700.00	5,400.00	-	-	5,400.00		
	HEPA FILTER 24"x24"x6"	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00		
	MANOMETER 0-3 in.wg	6.00	ชุด	2,150.00	12,900.00	115.00	690.00	13,590.00		
	DIFFERENTIAL PRESSURE GAUGE Ø 4 "scale 30- 0-30 Pa	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	500.00	1,000.00	11,000.00		
	FFU PANAL BROAD	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	1,500.00	3,000.00	13,000.00		
	รวม 1							368,630.00		
2	งานระบบไฟฟ้า									
	สายไฟร้อยท่อสำหรับพัดลมระบายอากาศ	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	240.00	480.00	2,880.00		
	สายไฟร้อยท่อสำหรับระบบปรับอากาศ	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	240.00	480.00	2,880.00		
	รวม 2				4,800.00		960.00	5,760.00		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายเจษฎา ตั้งดีจามวงศ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวศิริรัตน์ พรประภาพันธ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวัลลัษย์ เตโชเสถียรพันธ์)

