

บัญชีแสดงรายการปรับปรุงชุดจ่ายแก๊สออกซิเจนและชุดผลิตสุญญากาศทางการแพทย์

ส่วนราชการ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน) กระทรวงสาธารณสุข โทร. 0

<input type="checkbox"/>	ประเภทงานปรับปรุง				
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสมเด็จย่า 1 และอาคารสมเด็จย่า 2			
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)			
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่ + เอกสารเลขที่		พื้นที่อาคาร	ตร.ม.	
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	แผ่น	จำนวนชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพมหานคร	ประจำเดือน	เมษายน	2561
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง			
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อเดือน		<input type="checkbox"/>	ปรับราคาเมื่อเดือน

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค 0405.3 / ว364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เจ็อนไซ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างปรับปรุง		หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)		563,400	
	ราคารวมค่า Factor F	1.3074	736,589	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		1,130,000	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %	1,209,100	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		20,000	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			1,945,689	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			1,945,700	
(ตัวอักษร)		หนึ่งล้านเก้าแสนสี่หมื่นห้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน		
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร	0	ตร.ม.	เฉลี่ยราคา
		0		0 บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นางสาวนุชนารถ กลับบ้านเกาะ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายแสนศักดิ์ ลิขิตพงษ์วิทย์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายศุภพน ไชยชำนาญเวทย์)

บัญชีแสดงรายการปรับปรุงชุดผลิตอากาศอัดทางการแพทย์สำหรับเครื่องมือแพทย์และระบบทางการแพทย์

โครงการก่อสร้าง		งานปรับปรุง	แบบเลขที่	0
สถานที่ก่อสร้าง		อาคารสมเด็จย่า 1 และอาคารสมเด็จย่า 2	เอกสารเลขที่	0
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินค่าก่อสร้างปรับปรุง		หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			
1	กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้าง			
	1.1.1 งานโครงสร้างอาคาร	-		
	1.1.2 งานโครงหลังคา	-		
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานรื้อถอน	-		
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน	-		
	1.2.3 งานผนัง - ผิวผนัง	-		
	1.2.4 งานพื้น - ผิวพื้น	-		
	1.2.5 งานประตู่ - หน้าต่าง	-		
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์	-		
	1.2.7 งานทาสี	-		
	1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด	-		
	1.3 งานระบบประปา - สุขาภิบาล และงานระบบดับเพลิง			
	1.3.1 งานระบบประปา - สุขาภิบาล	-		
	1.3.2 งานระบบดับเพลิง	-		
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร			
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า - ดวงโคม	-		
	1.4.2 งานระบบโทรศัพท์	-		
	1.4.3 งานระบบคอมพิวเตอร์(Lan)	-		
	1.4.4 งานระบบโทรทัศน์	-		
	1.4.5 งานระบบเสียง	-		
	1.4.6 งานระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	-		
	1.4.7 งานระบบเรียกพยาบาล	-		
	1.4.8 งานระบบโทรทัศน์วงจรปิด CCTV	-		
	1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	-		
	1.6 งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน	-		
	1.7 งานระบบเครื่องกลและงานระบบพิเศษอื่นๆ			
	1.7.1 งานระบบแก๊สทางการแพทย์	563,400		

บัญชีแสดงรายการปรับปรุงชุดผลิตอากาศอัดทางการแพทย์สำหรับเครื่องมือแพทย์และระบบทางการแพทย์

โครงการก่อสร้าง		งานปรับปรุง	แบบเลขที่	0
สถานที่ก่อสร้าง		อาคารสมเด็จย่า 1 และอาคารสมเด็จย่า 2	เอกสารเลขที่	0
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินค่าก่อสร้างปรับปรุง		หมายเหตุ
		รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	563,400	
2	กลุ่มงานที่ 2 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ (จัดจ้าง)		1,130,000	
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร			
		รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	1,130,000	
3	กลุ่มงานที่ 3 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์		20,000	
	3.2 งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ			
		รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	20,000	
		รวมค่างานส่วนที่ 1	1,713,400	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ		0	
	2.2 ระบบปรับอากาศ		0	
	2.2 ระบบโสตทัศน		0	
	2.2 อุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย		0	
	2.2 อุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์		0	
		รวมค่างานส่วนที่ 2	0	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี			
		รวมค่างานส่วนที่ 3	0	

บัญชีแสดงรายการปรับปรุงชุดผลิตอากาศอัดทางการแพทย์สำหรับเครื่องมือแพทย์และระบบทางการแพทย์

โครงการก่อสร้าง		งานปรับปรุง			แบบเลขที่			
สถานที่ก่อสร้าง		อาคารสมเด็จย่า 1 และอาคารสมเด็จย่า 2			เอกสารเลขที่			
ผู้ประมาณการ		วันที่ประมาณราคา เดือน			พื้นที่อาคาร		ตร.ม.	
ผู้ปรับราคา		วันที่แจ้งราคา			จำนวน		ชั้น	
ผู้ตรวจสอบ								
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน							
	กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้างทั่วไป							
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.3 งานระบบประปา - สุขาภิบาล และงานระบบดับเพลิง							
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							
	1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							
	1.6 งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน							
	1.7 งานระบบเครื่องกลและงานระบบพิเศษอื่นๆ							
	อาคารสมเด็จย่า 1							
1	ชุดจ่ายแก๊สออกซิเจนแบบ FULLY AUTOMATIC พร้อม HEADER + PIGTAL รองรับท่อข้างละ 10 +10 วางแบบถึงเบิ้ล	ชุด	1	280,000	280,000	10,000	10,000	290,000
2	คอมไฟ 2*18 w พร้อมงานเดินติดตั้งเชื่อมต่อ	ชุด	2	1,500	3,000	200	400	3,400
	อาคารสมเด็จย่า 2							
3	ชุดจ่ายแก๊สออกซิเจนแบบ FULLY AUTOMATIC พร้อม เชื่อมต่อกับ HEADER + PIGTAL เดิมของโรงพยาบาล	ชุด	1	260,000	260,000	10,000	10,000	270,000
	รวมกลุ่มงานที่ 1				543,000		20,400	563,400
	กลุ่มงานที่ 2							
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ (จัดจ้าง)							
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร							
	กลุ่มงานที่ 3							
	3.1 งานภูมิทัศน์							
	3.2 งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ							
	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ							
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ							
	อาคารสมเด็จย่า 1							
1	เครื่องผลิตสุญญากาศ ชนิด Oil Lubricated Rotary Vane Flow 100 m ³ /H 0.5 mbar ระบบไฟฟ้า 3 Phase 50 Hz จำนวน 1 เครื่อง ถังขนาด 500L แบบนอน+Medical Vacuum Filter	ระบบ	1	370,000	370,000	10,000	10,000	380,000

	Flow 288 SCFM.@19"Hg จำนวน 2 ชุด ติดตั้งตาม แบบและชุด Control แบบ Duplex Type พร้อมเข้าระบบเดิม อาคารสมเด็จย่า 2							
2	ชุดผลิตอากาศทางการแพทย์ ชนิด SCROLL COMPRESSED AIR OIL FREE 835 L / min 5 HP 2 ชุด ถังรองรับแบบตั้ง (ใช้ของเดิม)	ชุด	1	380,000	380,000	-	-	380,000
	- ชุดกรอง Filter 030P 5 Micron 3300 L/min + Differential Gauge	ชุด	2	15,000	30,000	-	-	30,000
	- ชุดกรอง Filter 030S 1 Micron 3300 L/min + Differential Gauge	ชุด	2	15,000	30,000	-	-	30,000
	- ชุดกรอง Filter 030X 0.01 Micron 3300 L/min + Differential Gauge	ชุด	2	15,000	30,000	-	-	30,000
	- ชุดกรองกถลิน Filter 030Z Carbon 3300 L/min	ชุด	2	10,000	20,000	-	-	20,000
	- ชุด Refrigerated Air Dryer พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	ชุด	1	50,000	50,000	-	-	50,000
3	เครื่องผลิตสุญญากาศ จำนวน 2 เครื่อง ขนาด 0.5 mbar ระบบไฟฟ้า 3 Phase 50 Hz Medical Vacuum Filter Flow 288 SCFM.@19"Hg จำนวน 2 ชุด พร้อมอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งเข้าระบบเดิม รวม (2.1) งานครุภัณฑ์สิ่งซื้อ	ระบบ	1	200,000	200,000	10,000	10,000	210,000
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)							
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี งานรื้อถอน งานขนย้ายเศษวัสดุ รวม (3.1) งานค่าใช้จ่ายพิเศษ	งาน	1	-	-	20,000	20,000	20,000
						20,000	20,000	20,000
					1,110,000		20,000	1,130,000