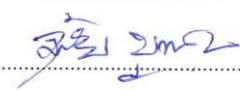


บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมทางการแพทย์ โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี โทร 077-272231 ต่อ 1307

<input type="checkbox"/>	ประเภท	ปรับปรุงผู้ป่วยตา		
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	อาคารพักผู้ป่วยใน4 ชั้น		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมทางการแพทย์		
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่ + เอกสารเลขที่	พื้นที่อาคาร	ตร.ม.	
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	5 แผ่น จำนวนชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาวัสดุ สำนักจัดซื้อเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ สุราษฎร์ธานี ประจำเดือน	กุมภาพันธ์		
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง	เดือนตุลาคม 2560		
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อเดือน	<input type="checkbox"/> ปรับราคาเมื่อเดือน		


ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	0	646,338.07	
	ราคารวมค่าFActor F = 1.3067		844,569.96	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	0	0	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	0	0	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	0	0	
		0		
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		0	844,570	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		0	844,500	
(ตัวอักษร)		แปดแสนสี่หมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน		
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร 100.00 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	8,445	บาท / ตร.ม.

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายแพทย์ฉัตรชัย บุญเกิด) นายแพทย์เชี่ยวชาญ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายแพทย์ตามพ์ มุกตมณี) นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายกชวรรณ ลาชโรจน์) วิศวกรโยธา พนักงานราชการ

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จภายใน.45..วัน

หมายเหตุ - ปริมาณงานใน BOQ.นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบปริมาณที่ถูกต้องตามแบบรูปและรายการก่อสร้างที่กำหนด
- หากต้องการ ใช้ BOQ.นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียด จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		ปรับปรุงหอผู้ป่วยตา	แบบเลขที่	0
สถานที่ก่อสร้าง		อาคารพักผู้ป่วยใน 4 ชั้น	เอกสารเลขที่	0
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน		หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			
1	กลุ่มงานที่ 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้าง			
	1.1.1 งานโครงสร้างอาคาร	0	0	
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา	0	0	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานวัสดุผนังหลังคา	0	0	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน	0	0	
	1.2.3 งานผนัง - ฉิวผนัง	86,100.0	0	
	1.2.4 งานพื้น - ฉิวพื้น	119,000.0	0	
	1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง	31,771.0	0	
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์	5,000.0	0	
	1.2.7 งานตกแต่งบันได	0	0	
	1.2.8 งานทาสี	20,369.00	0	
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด	2,000.00	0	
	1.3 งานระบบประปา - สุขาภิบาล และงานระบบดับเพลิง			
	1.3.1 งานระบบประปา - สุขาภิบาล	4,500.00	0	
	1.3.2 งานระบบดับเพลิง	0.00	0	
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร			
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า - ดวงโคม	60,420.00		
	1.4.1 งานระบบโทรศัพท์	0	0	
	1.4.2 งานระบบแจ้งเพลิงไหม้	0	0	
	1.4.3 งานระบบป้องกันฟ้าผ่า	0	0	
	1.4.4 งานระบบ MATV	0	0	
	1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	261,978	0	
	1.6 งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน			
	1.7 งานระบบเครื่องกลและงานระบบพิเศษอื่นๆ			
	1.7.1 งานระบบแก๊สทางการแพทย์			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	591,138	0	

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		ปรับปรุงหอผู้ป่วยตา		แบบเลขที่	0
สถานที่ก่อสร้าง		อาคารพักผู้ป่วยใน 4 ชั้น		เอกสารเลขที่	0
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน		หมายเหตุ	
2	กลุ่มงานที่ 2				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ (จัดจ้าง)	55,200	0		
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร	0	0		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	55,200	0		
3	กลุ่มงานที่ 3				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	3.1 งานภูมิทัศน์	0	0		
	3.2 งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ	0	0		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	0	0		
	รวมค่างานส่วนที่ 1	646,338	0		
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)				
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ	0	0		
	2.2 ระบบโสต	0	0		
	2.2 ระบบโสตทัศน์	0	0		
	2.2 อุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย	0	0		
	2.2 อุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์	0	0		
	รวมค่างานส่วนที่ 2	0	0		
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)				
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)				
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี	0	0		
					ประธานกรรมการ
					กรรมการ
					กรรมการ
	รวมค่างานส่วนที่ 3	0	0		

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงหอผู้ป่วยตา	แบบเลขที่	
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารพักผู้ป่วยใน 4 ชั้น	เอกสารเลขที่	
ผู้ประมาณการ		วันที่ประมาณราคา	พื้นที่อาคาร ตร.ม.
ผู้ปรับราคา		วันที่แจ้งราคา	จำนวน ชั้น
ผู้ตรวจสอบ			

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน							
	กลุ่มงานที่ 1							
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานวัสดุผนังหลังคา							
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน							
	รวม				-		-	-
	1.2.3งานผนัง							
	- รั้วถอนผนังอลูมิเนียม(เดิม)	ชุด	2			4,500	9,000	9,000
	- ติดตั้งผนังสมาร์ทบอร์ด หนา 10มม.(กรุ2ด้าน)	ตร.ม.	12.00	750	9,000	125	1,500	10,500
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @0.40X0.80ม.#							
	- ผนังโครงเหล็กกล่องพร้อมติดตั้งตะแกรงเหล็กฉีกและทาสี	ตร.ม.	12.00	2,500	30,000	500	6,000	36,000
	- ผนังอลูมิเนียมกระจกใสครึ่งท่อน	ตร.ม.	12.00	2,300	27,600	250	3,000	30,600
	- ฉาบบางผิวผนังทรายล้าง	ตร.ม.	10.00	80	800	50	500	1,300
	รวม				67,400		20,000	86,100
	1.2.4 งานพื้น							
	- รั้วกระเบื้องยาง เดิม	ตร.ม.	100.00			20	2,000.00	2,000
	- ปรับพื้นสำหรับปูกระเบื้องยาง	ตร.ม.	100.00	70	7,000	30	3,000.00	10,000
	- ปูกระเบื้องยางแบบม้วน	ตร.ม.	100.00	920	92,000	150	15,000	107,000
	รวม				99,000.00		20,000.00	119,000.00
	1.2.5 งานประตู่ - หน้าต่าง							
	- หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน	ชุด	1	15,045.0	15,045.0	1,505	1,505	16,550
	- ประตูบานเลื่อน	ชุด	1	13,838.0	13,838	1,383.8	1,384	15,222
	รวม				28,883.00		2,888	31,771
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์							
	- ติดตั้งอ่างล้างมือแบบขาตั้งพร้อมอุปกรณ์	ชุด	1	4,500	4,500	500	500	5,000
	รวม				4,500		500.00	5,000.00
	1.2.7 งานตกแต่งบันได							
	รวม				-		-	-
	1.2.8 งานทาสี							

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- ขัดผิวผนังและฝ้าเพดาน	ตร.ม.	127			30	3,810	3,810
	- ทาสีอะคริลิก (ชนิดกันเชื้อรา กิ่งเงา)	ตร.ม.	127	67	8,509	30	3,810	12,319
	- ทาสีฝ้าเพดาน	ตร.ม.	115	40	4,600	30	3,450	8,050
	รวม				13,109		7,260	20,369
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด							
		งาน	1			2,000	2,000	2,000
	รวม						2,000	2,000
	1.3 งานระบบประปา - สุขาภิบาล และงานระบบดับเพลิง							
	1.3.1 งานระบบประปา - สุขาภิบาล							
	- ติดตั้งระบบท่อประปาและสุขาภิบาล	งาน	1	3,500	3,500	1,000	1,000	4,500
	รวม				3,500		1,000	4,500
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า - ดวงโคม							
	- ติดตั้งปลั๊กแร้วคู่	จุด	20	180.00	3,600.00	150.00	3,000.00	6,600.00
	- ติดตั้งโคมไฟหัวเตียง LED 1x18W	ชุด	14	950.00	13,300.00	150.00	2,100.00	15,400.00
	- ย้ายตำแหน่งโคมไฟแสงสว่าง พร้อมเก็บงาน	งาน	1	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00
	- ติดตั้งพัดลมโคม ขนาด 16 นิ้ว	ตัว	6	2,500.00	15,000.00	150.00	900.00	15,900.00
	- สวิตช์ เปิด-ปิด	ชุด	16	120.00	1,920.00	150.00	2,400.00	4,320.00
	- สายไฟ THW 4,2.5 Sqmm.	งาน	1	7,000.00	7,000.00	2,000.00	2,000.00	9,000.00
	- ท่อร้อยสาย PVC สีขาว ขนาด 25 mm.	งาน	1	3,000.00	3,000.00	2,000.00	2,000.00	5,000.00
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	งาน	1	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00
	รวม				47,320		13,100	60,420
	1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิด INVERTER ขนาด ไม่ต่ำกว่า 12,000BTU/HR.	เครื่อง	1	32,500	32,500	3,000	3,000	35,500
	รวม				32,500		3,000	35,500
	1.7.1 งานระบบแก๊สทางการแพทย์							
	- รื้อถอนระบบท่อก๊าซทางการแพทย์(ไม่ใช่)ส่งคืน	งาน	1			3,000	3,000	3,000
	- ชุดโชนวาล์ว 3 ก๊าซ พร้อมเกจและกล่องครอบ	ชุด	1	22,000.00	22,000.00	2,000.00	2,000.00	24,000.00
	- หัวจ่ายแก๊ส (Air), Ohmeda	ชุด	5	3,200.00	16,000.00	400.00	2,000.00	18,000.00
	- หัวจ่ายแก๊ส (ออกซิเจน), Ohmeda	ชุด	5	3,200.00	16,000.00	400.00	2,000.00	18,000.00
	- หัวจ่ายแก๊ส (Vacuum), Ohmeda	ชุด	5	3,200.00	16,000.00	400.00	2,000.00	18,000.00
	- ชุดแฉวน	ชุด	5	350.00	1,750.00			1,750.00
	- อลูมิเนียมครอบท่อทองแดง 4"	เมตร	12	250.00	3,000.00	100.00	1,200.00	4,200.00
	- อลูมิเนียมครอบท่อทองแดง 6"	เมตร	36	1,250.00	45,000.00	150.00	5,400.00	50,400.00
	- ฝาข้างกล่องอลูมิเนียม	อัน	14	150.00	2,100.00			2,100.00
	- ท่อทองแดง OD3/4 "	เมตร	60	420.00	25,200.00	150.00	9,000.00	34,200.00
	- ท่อทองแดง OD5/8 "	เมตร	54	310.00	16,740.00	100.00	5,400.00	22,140.00

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- ท่อทองแดง OD1/2 "	เมตร	54	250.00	13,500.00	80.00	4,320.00	17,820.00
	- บอลวาล์ว (Ball Valve) 3/4"	ตัว	7	660.00	4,620.00	300.00	2,100.00	6,720.00
	- บอลวาล์ว (Ball Valve) 1/2"	ตัว	14	520.00	7,280.00	300.00	4,200.00	11,480.00
	- วัสดุประกอบการเดินท่อ เช่น ข้อต่อ, ข้องอ, ลวดเชื่อม ฯลฯ (เหมา)	งาน	1	13,468.00	13,468.00	2,693.60	2,693.60	16,161.60
	- น้ำยาล้างท่อ, แก๊ส, โค้ดสี, สัญญาณลักษณะ	Lot	1	4,040.40	4,040.40	1,212.12	1,212.12	5,252.52
	- อุปกรณ์สำหรับยึดเกาะ รองรับท่อ	งาน	1	6,734.00	6,734.00	2,020.20	2,020.20	8,754.20
	รวม				213,432		48,546	261,978
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ (จัดจ้าง)							
	- เคาน์เตอร์เจ้าหน้าที่แบบตัวL	ตัว	1.00	55,200	55,200			55,200
	รวม				55,200			55,200

หมายเหตุ : - ปริมาณงานใน BOQ นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องสอบถามแบบรูปและเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด

- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการโรงพยาบาลสุราษฎร์ธานีใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

- หากต้องการ ใช้ BOQ นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายแพทย์ฉัตรชัย บุญเจิด) นายแพทย์เชี่ยวชาญ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายแพทย์ดามพ์ มุกต์มณี) นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายกชวรรณ ลาซโรจน์) วิศวกรโยธา พนักงานราชการ