

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร

<input type="checkbox"/>	ประเภท	งานซ่อมแซมอาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน จำนวน 2 ห้อง ชั้น 4 ห้องผ่าตัด 2 และ 3		
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ต.ท่างาม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ			
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่		พื้นที่อาคาร	ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	9 แผ่น
<input type="checkbox"/>	ราคาตัววัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดปราจีนบุรี	จะเชิงเทรา นครนายก	ประจำเดือน มกราคม 2565
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุงเดือน			
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อเดือน	แจ้งราคาเมื่อเดือน		
หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ประกาศ ณ วันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2560 และหนังสือกรมบัญชีกลางตอนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว.281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563 เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่				
FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เสิ่นไซ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
<input type="checkbox"/>	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประชุมเมื่อ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565			
ลำดับที่	รายการ		ค่าซ่อมแซมอาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน ชั้น 4 ห้องผ่าตัด 2 และ 3	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)		4,978,180.00	
	ราคารวมค่า Factor F	1.2985	6,464,166.73	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		1,155,000.00	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%	1,235,850.00	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			7,700,016.73	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			7,700,000.00	
(ตัวอักษร)			เจ็ดล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน	




ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสุภัทร พูนเพิ่มสุขสมบัติ)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางภัทราพร ใจฉลาด)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายบวร นามสีสุน)

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างซ่อมแซมอาคารอุบัติเหตุและอุกเหิน จำนวน 2 ห้อง ชั้น 4 ห้องผ่าตัด 2 และ 3				
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ต.ท่างาม อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี				
ลำดับ	รายการ	รวมค่าซ่อมแซมอาคารอุบัติเหตุ จำนวน 2 ห้องผ่าตัด 2 และ 3 ชั้น 4	หมายเหตุ	
1	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน) กลุ่มที่งานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1. หมวดงานสถาปัตยกรรม	2,974,700.00		
	2. หมวดระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1,715,460.00		
	3. หมวดงานระบบไฟฟ้าแสงสว่างและระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์	228,020.00		
	4. หมวดงานทดสอบระบบห้องผ่าตัด ทดสอบตามมาตรฐาน	60,000.00		
	รวมค่างานส่วนที่ 1	4,978,180.00		
2	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมภาษี)			
	1. งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ	1,155,000.00		
	รวมค่างานส่วนที่ 2	1,155,000.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างซ่อมแซมอาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน จำนวน 2 ห้อง ชั้น 4 ห้องผ่าตัด 2 และ 3					แบบเลขที่			
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ต.ท่างาม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี					เอกสารเลขที่			
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม							
1.1	งานเตรียมการ							
	- งานทำผนังชั่วคราวเพื่อป้องกันการรบกวนพื้นที่ใช้งาน	2	งาน	11,000.00	22,000.00	3,000.00	6,000.00	28,000.00
	- งานเก็บขยะและทำความสะอาด	2	งาน	3,000.00	6,000.00	1,000.00	2,000.00	8,000.00
	- งานย้ายโชนวาล์ว	2	งาน	5,000.00	10,000.00	2,000.00	4,000.00	14,000.00
	- งานย้าย Isolate	2	งาน	5,000.00	10,000.00	2,000.00	4,000.00	14,000.00
1.2	งานติดตั้งเพดาน							
	- งานติดตั้งเพดานสำเร็จรูปห้องผ่าตัด วัสดุ High Pressure Compact Laminate หนา 4 มม. (Cleanroom Type - Anti-Bacteria)	100	ตร.ม.	3,500.00	350,000.00	800.00	80,000.00	430,000.00
	- PVC Curve with Aluminum (Top)	50	เมตร	800.00	40,000.00	200.00	10,000.00	50,000.00
	- Silicone PU (Cleanroom Type - Anti-Bacteria)	2	Lot	15,000.00	30,000.00	5,000.00	10,000.00	40,000.00
	- งานติดตั้งชุดกรองรับชุด HEPA ฟิลเตอร์ Aluminium Frame HEPA Filter Supply Air	2	ชุด	30,000.00	60,000.00	4,000.00	8,000.00	68,000.00
	- งานอื่นๆ Bolt & Nut, Washer	2	ชุด	4,800.00	9,600.00	2,000.00	4,000.00	13,600.00
1.3	หมวดงานผนังห้อง							
	- ผนังโครงเคาะอลูมิเนียมปิดทับด้วยแผ่น High Pressure Compact Laminate หนา 8 มม. (Cleanroom Type - Anti-Bacteria)	150	ตร.ม.	4,500.00	675,000.00	800.00	120,000.00	795,000.00
	- Aluminum Frame Support	100	Pc	2,000.00	200,000.00	400.00	40,000.00	240,000.00
	- Accessories (Silicone, Bolt, Nut, Washer, Rivet)	2	งาน	10,000.00	20,000.00	3,000.00	6,000.00	26,000.00
1.4	หมวดงานพื้น							
	- กระเบื้องยาง Armstrong ชนิด Conductive หนา 2.0 mm. เชื่อมรอยต่อด้วยเส้น PVC. (HOT WELDING) ได้พื้นกระเบื้องยางเดินเส้นลวดทองแดง, กว้างไม่ต่ำกว่า 1 ซม. ป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิตย์, ไม่มีส่วนผสมของใยหิน (Non-Asbestos), พื้นเชื่อมต่อเป็นผืนเดียวกัน ไม่เป็นแหล่งสะสมของเชื้อแบคทีเรีย, มีความทนทานต่อการใช้งาน รับน้ำหนักได้ดี ป้องกันรอยขีดข่วน ทำความสะอาดดูแลรักษาง่าย ตามกรรมวิธีผู้ผลิต (พร้อมบัวกระเบื้องยางสูง 15 ซม.)	100	ตร.ม.	1,800.00	180,000.00	300.00	30,000.00	210,000.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง				แบบเลขที่				
งานจ้างซ่อมแซมอาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน จำนวน 2 ห้อง ชั้น 4 ห้องผ่าตัด 2 และ 3				แบบเลขที่				
สถานที่ก่อสร้าง				เอกสารเลขที่				
โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ต.ท่างาม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี				เอกสารเลขที่				
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- Floor Self Leveling	100	ตร.ม.	400.00	40,000.00	150.00	15,000.00	55,000.00
	- บัวพื้นกระเบื้องยาง	50	เมตร	350.00	17,500.00	150.00	7,500.00	25,000.00
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	2	งาน	5,000.00	10,000.00	2,000.00	4,000.00	14,000.00
1.5	งานติดตั้งประตู							
	- งานติดตั้งประตู D1 Automatic Sliding Door Hermetic Type HPL ขนาด 1.60 x 2.10 เมตร	2	ชุด	286,950.00	573,900.00	10,000.00	20,000.00	593,900.00
	- งานติดตั้งประตู D2 Single Swing Door Semi-Air Tight HPL ขนาด 1.00 x 2.10 เมตร	2	ชุด	38,000.00	76,000.00	5,000.00	10,000.00	86,000.00
	- Installation Accessories Materials	2	งาน	12,000.00	24,000.00	4,000.00	8,000.00	32,000.00
	Bolt & Nut , Washer							
1.6	งานติดตั้งอ่างล้างมือสแตนเลสห้องผ่าตัด							
	- งานติดตั้งอ่างล้างมือสแตนเลสพร้อมก๊อกน้ำอัตโนมัติ	1	ชุด	80,000.00	80,000.00	7,000.00	7,000.00	87,000.00
1.7	งานติดตั้งตู้สแตนเลสเก็บอุปกรณ์ ขนาด 800x300x1200 มม.	1	ชุด	45,000.00	45,000.00	2,000.00	2,000.00	47,000.00
1.8	งานติดตั้งตู้สแตนเลสเก็บอุปกรณ์ ขนาด 1200x300x1200 มม.	1	ชุด	55,000.00	55,000.00	2,000.00	2,000.00	57,000.00
1.9	งานติดตั้งกระจกช่องแสง Double Glass ขนาด 0.5 x 0.8 ม.	2	Set	15,000.00	30,000.00	1,500.00	3,000.00	33,000.00
1.10	ชั้นวางของห้องของเสีย (การติดตั้งจะกำหนดให้เมื่อผู้รับจ้างเข้าดำเนินการ)	1	ชุด	7,000.00	7,000.00	1,200.00	1,200.00	8,200.00
	หมวดงานสถาปัตย์				2,571,000.00		403,700.00	2,974,700.00
2	หมวดระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							
2.1	Air Handling Unit (AHU)	1	ชุด		-	10,000.00	10,000.00	10,000.00
	For Positive Pressure Room (ISO Class 7 : Class 10,000)							
	- Capacity 96,000 BTUH , Air Flow 2,000 CFM							
	- Double Skin Panal 60 mm Thickness Insulation PU. Foam							
	- Cooling Coil (2 Cir.D.X)							
	- Heating & Dehumidifying Coil DX							
	- Backward Curve Centrifugal Plug Fan							
	- Motor Totally Enclose Fan Cooled (TEFC)							
	- UVC Light							
	- Pre Filter Efficiency 25-30% ตามมาตรฐาน ASHRAE 52.1							
	- Medium Filter Efficiency 90-95% ตามมาตรฐาน ASHRAE 52.1							
	- Volume Damper							

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างซ่อมแซมอาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน จำนวน 2 ห้อง ชั้น 4 ห้องผ่าตัด 2 และ 3				แบบเลขที่				
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ต.ท่าข้าม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี				เอกสารเลขที่				
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- Expansion Valve							
	- Solenoid Valve							
2.2	Heat Pump Unit (HPU)	1	ชุด		-	8,000.00	8,000.00	8,000.00
	- Capacity 60,000 BTUH							
	- Power Supply 380 Volt / 3 Phase							
	- Compressor Scroll Type							
2.3	Air Cooled Condensing Unit (CDU)	2	ชุด		-	8,000.00	16,000.00	16,000.00
	- Capacity 48,000 BTUH							
	- Power Supply 380 Volt / 3 Phase							
	- Compressor Scroll Type							
2.1	Air Handling Unit (AHU)	1	ชุด		-	10,000.00	10,000.00	10,000.00
	For Positive Pressure Room (ISO Class 7 : Class 10,000)							
	- Capacity 120,000 BTUH , Air Flow 2,600 CFM							
	- Double Skin Panal 60 mm Thickness Insulation PU. Foam							
	- Cooling Coil (2 Cir.D.X)							
	- Heating & Dehumidifying Coil DX							
	- Backward Curve Centrifugal Plug Fan							
	- Motor Totally Enclose Fan Cooled (TEFC)							
	- UVC Light							
	- Pre Filter Efficiency 25-30% ตามมาตรฐาน ASHRAE 52.1							
	- Medium Filter Efficiency 90-95% ตามมาตรฐาน ASHRAE 52.1							
	- Volume Damper							
	- Expansion Valve							
	- Solenoid Valve							
2.2	Heat Pump Unit (HPU)	1	ชุด		-	8,000.00	8,000.00	8,000.00
	- Capacity 60,000 BTUH							
	- Power Supply 380 Volt / 3 Phase							
	- Compressor Scroll Type							

Handwritten signature and initials, possibly 'S' and 'AC', are present at the bottom right of the page.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างซ่อมแซมอาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน จำนวน 2 ห้อง ชั้น 4 ห้องผ่าตัด 2 และ 3				แบบเลขที่				
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ต.ท่างาม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี				เอกสารเลขที่				
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
2.3	Air Cooled Condensing Unit (CDU)	2	ชุด		-	8,000.00	16,000.00	16,000.00
	- Capacity 60,000 BTUH							
	- Power Supply 380 Volt / 3 Phase							
	- Compressor Scroll Type							
2.4	งานติดตั้ง AHU, CDU, HPU และ EXH							
	- ท่อน้ำยาแบบท่อทองแดงแข็ง Type L	2	งาน	35,450.00	70,900.00	6,000.00	12,000.00	82,900.00
	- ฉนวนยางหุ้มท่อ (Insulation Tube) หนา 3/4"	2	งาน	5,000.00	10,000.00	1,120.00	2,240.00	12,240.00
	- ฟิลเตอร์ไดเออร์ (Filter Drier)	6	Pcs.	550.00	3,300.00	300.00	1,800.00	5,100.00
	- กระบอกเข็มน้ำยาและความชื้น (Sight Glass)	6	Pcs.	500.00	3,000.00	300.00	1,800.00	4,800.00
	- งานเดินท่อน้ำทิ้งพร้อมหุ้มฉนวน	2	งาน	2,800.00	5,600.00	1,000.00	2,000.00	7,600.00
	- ฐานรองเครื่องชุด AHU, CDU, HPU	2	งาน	15,000.00	30,000.00	3,000.00	6,000.00	36,000.00
	- ฐานรองเครื่องชุด Exhaust Air Unit	2	งาน	3,500.00	7,000.00	1,200.00	2,400.00	9,400.00
	- น้ำยา R-407c พร้อม Vacuum Test ก่อนชาร์จน้ำยา	96	Kg.	300.00	28,800.00	100.00	9,600.00	38,400.00
	- Installation Accessories Materials	2	งาน	5,000.00	10,000.00	4,000.00	8,000.00	18,000.00
2.5	หมวดงานติดตั้งระบบท่อส่งลม (Duct System)							
2.5.1	งานติดตั้งระบบระบายอากาศพร้อมอุปกรณ์ (Exhaust)							
	- เครื่องระบายอากาศ (Exhaust Fan) 400 CFM.	2	ชุด	18,000.00	36,000.00	3,000.00	6,000.00	42,000.00
	- งานท่อลมระบายอากาศ (Exhaust Air Duct)	440	ตร.ฟุต	50.00	22,000.00	20.00	8,800.00	30,800.00
	- ฉนวนหุ้มท่อลมกันน้ำเกาะ (Close Cell Insulation) หนา 1/2"	440	ตร.ฟุต	40.00	17,600.00	20.00	8,800.00	26,400.00
	- เครื่องปรับลม (Volume Damper) 8" x 8"	2	ชุด	1,120.00	2,240.00	500.00	1,000.00	3,240.00
	- หน้ากากระบายอากาศ (Exhaust Air Grille) 24" x 12"	2	ชุด	1,750.00	3,500.00	300.00	600.00	4,100.00
	- Duct Accessories Materials	2	งาน	1,120.00	2,240.00	500.00	1,000.00	3,240.00
2.5.2	งานติดตั้งท่อลมส่งพร้อมอุปกรณ์ (Supply Air Duct)							
	- งานท่อส่งลมเย็นพร้อมติดตั้ง (Supply Air Duct)	1960	ตร.ฟุต	50.00	98,000.00	20.00	39,200.00	137,200.00
	- ฉนวนหุ้มท่อลมกันน้ำเกาะ (Close Cell Insulation) หนา 1"	1960	ตร.ฟุต	60.00	117,600.00	15.00	29,400.00	147,000.00
	- เครื่องปรับลม (Volume Damper) 32" x 10"	2	ชุด	6,720.00	13,440.00	500.00	1,000.00	14,440.00
	- ท่อลมแบบกลมชนิด Flexible Duct Ø 10"	10	ชุด	2,800.00	28,000.00	500.00	5,000.00	33,000.00
	- Duct Silencer	2	ชุด	26,000.00	52,000.00	1,000.00	2,000.00	54,000.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างซ่อมแซมอาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน จำนวน 2 ห้อง ชั้น 4 ห้องผ่าตัด 2 และ 3						แบบเลขที่		
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ต.ท่างาม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี						เอกสารเลขที่		
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- HEPA Filter (Disposable Filter Ceiling Module) Efficiency 99.99 % ขนาด 24" x 24"	2	ชุด	10,000.00	20,000.00	1,000.00	2,000.00	22,000.00
	- HEPA Filter (Disposable Filter Ceiling Module) Efficiency 99.99 % ขนาด 24" x 48"	8	ชุด	18,000.00	144,000.00	1,000.00	8,000.00	152,000.00
	- ท่อลมที่ต่อกับพัดลมและเครื่องปรับอากาศ ต้องใช้ข้อต่ออ่อน (Flexible Duct Connection)	2	งาน	4,000.00	8,000.00	500.00	1,000.00	9,000.00
	- Duct Accessorries Materials	2	งาน	1,200.00	2,400.00	500.00	1,000.00	3,400.00
2.5.3	งานติดตั้งท่อลมกลับพร้อมอุปกรณ์ (Return Air Duct)							
	- งานท่อส่งลมเย็นพร้อมติดตั้ง (Return Air Duct)	1800	ต.ร.ฟุต	50.00	90,000.00	20.00	36,000.00	126,000.00
	- ฉนวนหุ้มท่อลมกันน้ำเกาะ (Close Cell Insulation) หนา 1"	1800	ต.ร.ฟุต	60.00	108,000.00	15.00	27,000.00	135,000.00
	- เครื่องปรับลม (Volume Damper) 24" x 12"	2	ชุด	4,900.00	9,800.00	600.00	1,200.00	11,000.00
	- หน้ากากลมกลับ (Return Air Grille) 24" x 24"	4	ชุด	2,200.00	8,800.00	600.00	2,400.00	11,200.00
	- Duct Accessorries Materials	2	งาน	1,200.00	2,400.00	600.00	1,200.00	3,600.00
2.5.4	งานติดตั้งท่อลมบริสุทธิ์ (Fresh Air)							
	- งานท่อส่งลมเย็นพร้อมติดตั้ง (Fresh Air Duct)	400	ต.ร.ฟุต	50.00	20,000.00	20.00	8,000.00	28,000.00
	- ฉนวนหุ้มท่อลมกันน้ำเกาะ (Close Cell Insulation) หนา 1/2"	400	ต.ร.ฟุต	40.00	16,000.00	20.00	8,000.00	24,000.00
	- หน้ากากลมบริสุทธิ์ (Fresh Air Grille) 24" x 12"	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	500.00	1,000.00	3,000.00
	- Duct Accessorries Materials	2	งาน	1,500.00	3,000.00	500.00	1,000.00	4,000.00
2.6	หมวดระบบควบคุมการทำงานระบบปรับอากาศ และชุดควบคุมแรงดัน							
2.6.1	ชุดควบคุมการทำงานระบบปรับอากาศ							
	- ตู้ลิวทริบอร์ด์	2	ชุด	18,000.00	36,000.00	5,000.00	10,000.00	46,000.00
	- Inverter Control for AHU	2	ชุด	29,000.00	58,000.00	2,000.00	4,000.00	62,000.00
	- Inverter Control for Exhaust	2	ชุด	25,000.00	50,000.00	2,000.00	4,000.00	54,000.00
	- DDC Control	2	ชุด	40,000.00	80,000.00	2,000.00	4,000.00	84,000.00
	- Monitor Display PLC	2	ชุด	18,000.00	36,000.00	2,000.00	4,000.00	40,000.00
	- อุปกรณ์ควบคุมระบบคอนโทรล	2	งาน	20,000.00	40,000.00	5,000.00	10,000.00	50,000.00
	- Electrical Accessorries Materials	2	งาน	5,000.00	10,000.00	1,500.00	3,000.00	13,000.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างซ่อมแซมอาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน จำนวน 2 ห้อง ชั้น 4 ห้องผ่าตัด 2 และ 3						แบบเลขที่		
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ต.ท่าข้าม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี						เอกสารเลขที่		
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
2.6.2	ชุดควบคุมแรงดัน							
	- เครื่องวัดแรงดันตกคร่อม (Pressure Drop) แผงกรอง Pre Filter	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	300.00	600.00	10,600.00
	ชนิดเข็ม Scale 0-3 in.Wg.							
	- เครื่องวัดแรงดันตกคร่อม (Pressure Drop) แผงกรอง Medium Filter	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	300.00	600.00	10,600.00
	ชนิดเข็ม Scale 0-3 in.Wg.							
	- เครื่องวัดแรงดันตกคร่อม (Pressure Drop) แผงกรอง Hepa Filter	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	300.00	600.00	10,600.00
	(Ceiling Module) ชนิดเข็ม Scale 0-3 in.Wg.							
	- เครื่องวัดแรงดันตกคร่อม (Pressure Drop) แรงดันห้อง ชนิดเข็ม	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	300.00	600.00	10,600.00
	แบบ Zero Center Scale 0-30 Pa (Magnehelic Differential Pressure							
	Gauge)							
	- งานเดินสายลมพร้อมอุปกรณ์	2	งาน	5,000.00	10,000.00	2,000.00	4,000.00	14,000.00
	หมวดระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				1,355,620.00		359,840.00	1,715,460.00
3	หมวดงานระบบไฟฟ้าแสงสว่างและระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์							
3.1	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง							
	- โคมไฟนีออน 2 x 18 W LED แบบปิด (Clean Room)	26	ชุด	3,500.00	91,000.00	500.00	13,000.00	104,000.00
	- งานเดินท่อสายไฟระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	2	งาน	5,000.00	10,000.00	2,000.00	4,000.00	14,000.00
3.2	งานระบบไฟฟ้าปรับอากาศ							
	- งานสายคอนโทรล	2	งาน	15,000.00	30,000.00	5,000.00	10,000.00	40,000.00
	- งานเดินสายไฟระบบปรับอากาศพร้อมอุปกรณ์	2	งาน	18,000.00	36,000.00	5,000.00	10,000.00	46,000.00
	- งานเดินระบบปรับอากาศส่วนผู้ย่อย	2	งาน	10,000.00	20,000.00	2,010.00	4,020.00	24,020.00
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์				187,000.00		41,020.00	228,020.00
4	หมวดงานทดสอบระบบห้องผ่าตัด ทดสอบตามมาตรฐาน	2	งาน	0.00	0.00	30,000.00	60,000.00	60,000.00
	US. Federal Standard No. 209 E							
	- ตรวจสอบ D.O.P Test							
	- ตรวจวัด Laminar Air Velocity							
	- ตรวจสอบ Cleanliness Class							
	- ตรวจสอบ Temp & Humidity							
	รวมหมวดงานทดสอบระบบห้อง ทดสอบตามมาตรฐาน				0.00		60,000.00	60,000.00
	รวมราคาทุกรายการ ส่วนที่ 1				4,113,620.00	-	864,560.00	4,978,180.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างซ่อมแซมอาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน จำนวน 2 ห้อง ชั้น 4 ห้องผ่าตัด 2 และ 3						แบบเลขที่		
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ต.ท่างาม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี						เอกสารเลขที่		
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ							
1	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ							
1.1	Air Handling Unit (AHU)	1	ชุด	355,000.00	355,000.00	-	-	355,000.00
	For Positive Pressure Room (ISO Class 7 : Class 10,000)							
	- Capacity 96,000 BTUH , Air Flow 2,000 CFM							
	- Double Skin Panal 60 mm Thickness Insulation PU. Foam							
	- Cooling Coil (2 Cir.D.X)							
	- Heating & Dehumidifying Coil DX							
	- Backward Curve Centrifugal Plug Fan							
	- Motor Totally Enclose Fan Cooled (TEFC)							
	- UVC Light							
	- Pre Filter Efficiency 25-30% ตามมาตรฐาน ASHRAE 52.1							
	- Medium Filter Efficiency 90-95% ตามมาตรฐาน ASHRAE 52.1							
	- Volume Damper							
	- Expansion Valve							
	- Solenoid Valve							
1.2	Heat Pump Unit (HPU)	1	ชุด	75,000.00	75,000.00	-	-	75,000.00
	- Capacity 60,000 BTUH							
	- Power Supply 380 Volt / 3 Phase							
	- Compressor Scroll Type							
1.3	Air Cooled Condensing Unit (CDU)	2	ชุด	60,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00
	- Capacity 48,000 BTUH							
	- Power Supply 380 Volt / 3 Phase							
	- Compressor Scroll Type							
1.4	Air Handling Unit (AHU)	1	ชุด	400,000.00	400,000.00	-	-	400,000.00
	For Positive Pressure Room (ISO Class 7 : Class 10,000)							
	- Capacity 120,000 BTUH , Air Flow 2,600 CFM							
	- Double Skin Panal 60 mm Thickness Insulation PU. Foam							





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างซ่อมแซมอาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน จำนวน 2 ห้อง ชั้น 4 ห้องผ่าตัด 2 และ 3					แบบเลขที่			
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ต.ท่าข้าม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี					เอกสารเลขที่			
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- Cooling Coil (2 Cir.D.X)							
	- Heating & Dehumidifying Coil DX							
	- Backward Curve Centrifugal Plug Fan							
	- Motor Totally Enclose Fan Cooled (TEFC)							
	- UVC Light							
	- Pre Filter Efficiency 25-30% ตามมาตรฐาน ASHRAE 52.1							
	- Medium Filter Efficiency 90-95% ตามมาตรฐาน ASHRAE 52.1							
	- Volume Damper							
	- Expansion Valve							
	- Solenoid Valve							
1.5	Heat Pump Unit (HPU)	1	ชุด	75,000.00	75,000.00		-	75,000.00
	- Capacity 60,000 BTUH							
	- Power Supply 380 Volt / 3 Phase							
	- Compressor Scroll Type							
1.6	Air Cooled Condensing Unit (CDU)	2	ชุด	65,000.00	130,000.00		-	130,000.00
	- Capacity 60,000 BTUH							
	- Power Supply 380 Volt / 3 Phase							
	- Compressor Scroll Type							
	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				1,155,000.00	-	-	1,155,000.00
	รวมราคาทุกรายการ ส่วนที่ 2				1,155,000.00	-	-	1,155,000.00



Handwritten signature and initials, possibly 'AL'.