



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โทร. ๒๐๖๒

ที่ รอ ๐๐๓๒.๑๐๑/๐๕๐

วันที่ ๙ เม.ย. ๒๕๖๓

เรื่อง การกำหนดราคากลางงานจ้างทำห้องแยกโรคผู้ป่วยแพร่เชื้อทางอากาศ

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ตามที่โรงพยาบาลร้อยเอ็ดได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างทำห้องแยกโรคผู้ป่วยแพร่เชื้อทางอากาศ(ห้องความดันลบ) จำนวน ๑ งาน ตามคำสั่งโรงพยาบาลร้อยเอ็ดที่ ๑๓๒/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๓ นั้น

บัดนี้คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้ว ตามแบบและเอกสารที่แนบ เป็นราคากลางในการจ้าง วงเงิน ๑,๑๔๒,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายอุบล รัตนพันธ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุรสิทธิ์ เสนาเลี้ยง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนิวัตร วงศ์หนองหัว)

นาย/ดร......

(นายชลาวิทย์ หลาวทอง)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

<input type="checkbox"/>	ประเภท	ปรับปรุงห้องแยกโรค				
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลร้อยเอ็ด				
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ				
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	-	เอกสารเลขที่	ก.46/ม.ย./53	พื้นที่อาคาร	ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	3	แผ่น	จำนวนชั้น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	9	เดือน	เมษายน	พ.ศ. 2563	1
หลักเกณฑ์คำนวณราคากลาง ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0421.5/ว20 ลว. 13 มีนาคม 2552 FACTOR . F งานก่อสร้างอาคาร						
เงื่อนไข : - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						
ลำดับที่	รายการ	แบบเลขที่ เอกสารเลขที่	จำนวน	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ	
1	ปรับปรุงห้องแยกโรค	ก.46/ม.ย./53	1 ห้อง	1,142,000		
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ประมาณ				1,142,000		
หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน						

โครงการก่อสร้าง		ปรับปรุงห้องแยกโรค		แบบเลขที่				
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลศรีสะเกษ		เอกสารเลขที่		ก.46/น.บ./53		
ผู้ประมาณราคา		เมษายน 2563		พื้นที่อาคาร		- ตร.ม.		
				จำนวนชั้น		- ชั้น		
ผู้ปรับราคา		-		สถาปนิก				
ผู้ตรวจสอบ		-		วิศวกร				
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)								
กลุ่มงานที่ 1								
งานสถาปัตยกรรม								
งานฝ้าเพดาน								
1	ฝ้าเพดานยิบฉาบบอร์ดชนิดกันความชื้น หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม.	36	270	9,720	65	2,340	12,060
โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ระยะห่าง 0.40 X 1.20 ม.								
2	ฝ้าเพดานทาสี EPOXY	ตร.ม.	36	70	2,520	35	1,260	3,780
รวม					12,240		3,600	15,840
งานผิวพื้น								
1	ผิวปูกระเบื้อง PVC. ไม่ผสมใยหิน ชนิดมันป้องกันการเกาะเชื้อ	ตร.ม.	30	1,200	36,000	100	3,000	39,000
แบบครึ่งเหลี่ยม หนา 2 มม. ขนาด 1.20 X 10.00 ม.								
2	ผิวปูกระเบื้องเซรามิก ชนิดเคลือบด้าน ขนาด 12"X 12"	ตร.ม.	6	260	1,560	120	720	2,280
รวม					37,560		3,720	41,280
งานผนัง - ฝ้าผนัง								
1	ผนังทาสี EPOXY	ตร.ม.	105	75	7,875	35	3,675	11,550
2	ฝ้าผนังปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"X 12"	ตร.ม.	27	240	6,480	120	3,240	9,720
รวม					14,355		6,915	21,270
งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์								
1	ประตู - หน้าต่าง วงกบ, กรอบบานอลูมิเนียม 517							
1.1	ป1 ประตูบานเปิดคู่ ขนาด 1.20 X 2.05 ม. พร้อมช่องแสงกระจกติดตาย	ชุด	2	12,675	25,350	1,350	2,700	28,050
ด้านข้าง ตามแสดงในแบบ								
1.2	ป2 ประตูบานเปิดเดี่ยว ช่องแสงอลูมิเนียมพร้อมกระจกติดตาย ขนาด	ชุด	1	6,275	6,275	475	475	6,750
1.00 X 2.05 ม. ตามแสดงในแบบ								
1.3	น1 ช่องแสงเหล็กอลูมิเนียมพร้อมกระจกติดตาย ขนาด 1.95 X 1.15 ม.	ชุด	1	3,520	3,520	470	470	3,990
ตามแสดงในแบบ								
รวม					35,145		3,645	38,790
งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์								
1	โถสุขภัณฑ์สองชั้น อินช่า เอส ใช้น้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1	2,520	2,520	298	298	2,818
2	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง เคนซึ่งตัน 20	ชุด	1	1,940	1,940	298	298	2,238
3	อ่างซิงค์ 20 เอนกประสงค์แขวนผนัง ขนาด 16"x20"x9" พร้อมตะค้ออ่าง	ชุด	2	2,720	5,440	298	596	6,036
4	ฝักบัวสายอ่อน	ชุด	1	995	995	70	70	1,065
5	ฝักบัวชำระ	ชุด	1	360	360	70	70	430
6	ก๊อกน้ำอัตโนมัติ (Automatic Sink Faucet) SA 3001	ชุด	2	6,900	13,800	200	400	14,200
7	ก๊อกน้ำเตี้ย	ชุด	1	340	340	25	25	365
รวม					25,395		1,757	27,152
งานรื้อถอนของเดิม								
1	รื้อถอนกระเบื้องปูพื้นของเดิม	ตร.ม.	36	-	-	40	1,440	1,440
2	รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม	ตร.ม.	36	-	-	20	720	720
รวม					-		2,160	2,160

งานระบบประปา - สุขาภิบาล								
1	เดินท่อประปา PVC. Class 13.5 Dia. 1/2"	เมตร	23	12	276	20	460	736
	- ข้อต่อ-อุปกรณ์ยึดท่อ และค่าแรงงานเดินท่อ	เหมา	1	152	152	46	46	197
2	เดินท่อน้ำทิ้ง PVC. Class 8.5 Dia. 4"	เมตร	12	147	1,764	48	576	2,340
3	เดินท่อน้ำทิ้ง PVC. Class 8.5 Dia. 2"	เมตร	23	41	943	20	460	1,403
	- ข้อต่อ-อุปกรณ์ยึดท่อ และค่าแรงงานเดินท่อ	เหมา	1	1,489	1,489	447	447	1,936
4	BALL VALVE Dia. 1/2"	ชุด	1	176	176	50	50	226
5	STOP VALVE Dia. 1/2"	ชุด	3	360	1,080	25	75	1,155
6	CLEAN OUT Dia. 4"	ชุด	1	200	200	100	100	300
7	FLOOR DRAIN W/P-TRAP Dia. 2"	ชุด	1	450	450	120	120	570
8	ประสานท่อเชื่อมต่อกับระบบเดิม	เหมา	1	2,000	2,000	500	500	2,500
	รวม				8,530		2,833	11,363
งานระบบไฟฟ้า								
1	โคมไฟชนิดฝังฝ้าเพดานครอบแก้วกันฝุ่น 2x28W. (T8 LED)	ชุด	3	2,370	7,110	120	360	7,470
2	โคมไฟชนิดฝังฝ้าเพดาน SL-11W. LED	ชุด	2	510	1,020	100	200	1,220
3	เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 2P+E	ชุด	7	180	1,260	80	560	1,820
4	โคมไฟลูกกลม ชนิดหลอดไฟ HALOGEN 2x55 W.	ชุด	1	4,500	4,500	150	150	4,650
5	CB ย่อย 30AT/63AF 3P IC>=5KA.	ชุด	2	850	1,700	20	40	1,740
6	สวิทช์เปิด เบ็ดไฟฟ้า	ชุด	3	80	240	70	210	450
7	เดินสายร้อยท่อ สวิทช์ ควง โคม เต้ารับ	ชุด	13	600	7,800	150	1,950	9,750
8	เดินสายร้อยท่อ สำหรับเครื่องปรับอากาศและพัดลม	ชุด	2	1,200	2,400	240	480	2,880
9	ACCESSORIES	LOT	1	5,000	5,000	1,000	1,000	6,000
	รวม				31,030		4,950	35,980
กลุ่มงานที่ 2								
งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
1	เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน DOUBLE SKIN ชนิดท่อลมเย็น							
	- ขนาด 42,000 BTU/H 800 CFM	ชุด	1	129,200	129,200	1,500	1,500	130,700
	- SAFETY SWITCH 3P/30 A.	ชุด	1	4,600	4,600	500	500	5,100
2	ท่อลมเย็นและอุปกรณ์ประกอบระบบต่างๆ							
	- ท่อลมหรือม้วนยาง หน้า 3/4"	ตร.ฟ.	879	65	57,135	18	15,822	72,957
	- อุปกรณ์แขวนท่อลมปรับอากาศ	เหมา	1	2,500	2,500	1,000	1,000	3,500
	- DUCT TAPE & ACCESSORIES	เหมา	1	1,500	1,500	500	500	2,000
	- หัวจ่ายลม ขนาด 24"x24" WITH HEPA BOX	ชุด	2	640	1,280	120	240	1,520
	- HEPA FILTER 24"x24"x6"	ชุด	3	7,800	23,400	800	2,400	25,800
	- MEDIUM FILTER 24"x24"x4"	ชุด	2	3,200	6,400	500	1,000	7,400
	- PRE FILTER 24"x24"x2"	ชุด	2	830	1,660	100	200	1,860
	- WALL RAG. 48"x6"/PRE FILTER	ชุด	1	1,550	1,550	200	200	1,750
	- RAG. 12"x8"/PRE FILTER	ชุด	2	355	710	60	120	830
	- FAG. 12"x10"	ชุด	1	314	314	50	50	364
3	พัดลมระบายอากาศแบบปรับความเร็วรอบได้ CENTRIFUGAL FAN ขนาด 250 CFM.	ชุด	1	46,270	46,270	500	500	46,770
4	งานเดินท่อน้ำยาและอุปกรณ์	ชุด	1	5,000	5,000	1,000	1,000	6,000
5	งานเดินท่อน้ำทิ้งและอุปกรณ์	ชุด	1	500	500	80	80	580
6	งานไฟฟ้า							
	- เดินสายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ 3P	ชุด	1	3,500	3,500	500	500	4,000
	- เดินสายไฟฟ้าสำหรับพัดลมระบายอากาศ	ชุด	1	1,850	1,850	500	500	2,350
	- ROOM THERMOSTAT W/ON-OFF SWITCH	ชุด	1	1,200	1,200	100	100	1,300
	- UVC SET.	ชุด	2	4,800	9,600	500	1,000	10,600
	- VARIABLE SPEED DRIVE	ชุด	2	43,800	87,600	800	1,600	89,200

