



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โทร.๗๖๗๙

ที่ รอ ๐๐๓๒.๑๐๑/พิ๗๕๖

วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลางจ้างทำห้องความดันลบสถานะวิกฤติสำหรับ COVID 19 จำนวน ๔ ห้อง

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ตามที่โรงพยาบาลร้อยเอ็ดได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางจ้างทำห้องความดันลบสถานะวิกฤติสำหรับ COVID 19 จำนวน ๔ ห้อง ด้วยเงินบริจาค จากสำนักงานกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ตามคำสั่งโรงพยาบาลร้อยเอ็ดเลขที่ ๔๐๐/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการเสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔,๓๓๐,๐๐๐.-บาท (สี่ล้านสามแสนสามหมื่นบาทถ้วน) มี ๑ งวดงาน กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุรสิทธิ์ เสนาเลี้ยง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกฤษฎา รักษาพล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนิวรรต วงศ์หนองหัว)

(นายชาญชัย จันทร์วรชัยกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

(นายอุบล รัตนพันธ์)
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร




สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ห้องความดันลบสภาวะวิกฤตสำหรับ COVID 19

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงห้อง WARD AIR (Negative Room) ห้องแยกโรค	931,700.00	
2	งานปรับปรุงห้อง WARD AIR (Negative Room) ห้องกึ่งรี	1,005,700.00	
3	งานห้อง AIR Dental (Negative Room)	1,197,400.00	
4	งานห้อง AIR Emergency (Negative Room)	1,020,000.00	
	ส่วนลด	820,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F		
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %		
	เงินประกันผลงานหัก 0 %		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		
	รวมเป็นเงิน	3,334,800.00	
	Factor F	1.2985	
	เป็นเงินทั้งสิ้น	4,330,237.80	
	คิดเป็นเงินประมาณ	4,330,000.00	
	(สี่ล้านสามแสนสามหมื่นบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายสุรสิทธิ์ เสนาเลี้ยง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายกฤษฎา รักษาพล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายอนิวรรต วงศ์หนองหว้า)

บัญชีแสดงรายการประมาณราคาก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ โรงพยาบาลศรีอยุธยา

ห้องแยกโรคความดันลบ อาคารอายุรกรรม ชั้น 3

ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ระบบปรับอากาศห้องสะอาด AHU 750 CFM เครื่องเป่าลมเย็น EF 1 : A/R FLOW 1000 CFM, ๑ 4.0 IN.W.G (ESP) พัฒนาระบายอากาศ พร้อม Hepa Filter Condensing Unit 60,000 BTU เครื่องระบายความร้อน	1	เครื่อง	80,000	80,000	40,000	40,000	120,000	
		1	เครื่อง	100,000	100,000	20,000	20,000	120,000	
		1	เครื่อง	50,000	50,000	20,000	20,000	70,000	
		รวมรายการที่ 1							310,000
2	งานสถาปัตยกรรม งานรีดคอนและปรับระดับ กระเบื้องยางต่อต้านแบคทีเรีย กระเบื้องแกรนิต ผนังเงา ผนังกระเบื้อง งานพาสีผนัง งานฝ้าและแผ่นสไมล์แบบต่อต้านแบคทีเรีย งานประตูบานเลื่อน งานกล่องลำโพงรับส่งผ่าน งานติดตั้งอ่างล้างมือใหม่ งานระบบท่อ	1	เหมา	0	0	20,000	20,000	20,000	
		22	ตร.ม.	800	17,600	100	2,200	19,800	
		3	ตร.ม.	500	1,500	200	600	2,100	
		14	ตร.ม.	1,500	21,000	500	7,000	28,000	
		13	ตร.ม.	500	6,500	200	2,600	9,100	
		36	ตร.ม.	500	18,000	200	7,200	25,200	
		25	ตร.ม.	2,000	50,000	300	7,500	57,500	
		2	ชุด	15,000	30,000	3,000	6,000	36,000	
		1	ชุด	10,000	10,000	1,000	1,000	11,000	
		1	ชุด	2,000	2,000	1,000	1,000	3,000	
		1	เหมา	5,000	5,000	10,000	10,000	15,000	
รวมรายการที่ 2							226,700		
3	งานเครื่องกลและไฟฟ้า งานท่อน้ำ, งานอุปกรณ์ปรับลม, งานหัวจ่ายลม, งานฟิลเตอร์, ระบบแสงสว่าง, ปลั๊กไฟ สวิตช์, งานกล่องวงจรปิด, งานตู้ควบคุมไฟฟ้า, งานย้ายระบบเรียกพยาบาล	1	เหมา	70,000	70,000	30,000	30,000	100,000	
		รวมรายการที่ 3							100,000
4	งานระบบไฟฟ้าและควบคุม MCC, Breaker 3 Phase, S7 1200 Expansion; 4 A (0-10V, 0-20MA), S7-1200 Expansion; 2 AIO (0-10V, 0-20MA), Weintek MT8103IC, อุปกรณ์รับแรงดันต่าง, อุปกรณ์ควบคุมความเร็วรอบ, Main Electrical Cable, งานติดตั้งเซนเซอร์, PLC Programmer	1	เหมา	150,000	150,000	50,000	50,000	200,000	
		รวมรายการที่ 4							200,000
5	งานสอบเพื่อวัดค่าภายในห้องและออก Certificate NEBB HEPA FILTER LEAK TEST, AIRFLOW VOLUME TEST/NUMBER OF AIR CHANGE, ROOM PREAATURIZATION TEST, TEMPERATURE AND HUMIDITY TEST, PARTICLE COUNT	1	เหมา	20,000	20,000	40,000	40,000	60,000	
		รวมรายการที่ 5							60,000
6	งานประกอบอื่นๆ งานเครื่องมือ, ชิ้นส่งเครื่องมือ, อุปกรณ์ใช้หัด, งานขนส่ง, งานทำความสะอาด, งานดำเนินการ งานสอนการใช้งาน	1	เหมา	10,000	10,000	25,000	25,000	35,000	
		รวมรายการที่ 6							35,000
รวม 1-6		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน					931,700		

บัญชีแสดงรายการประมาณราคาก่อสร้างอาคาร

สภานิติบัญญัติ ศาลากลางจังหวัดขอนแก่น

ห้องกบินวิ อาคารมทวโรวชั้น 1

ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ระบบปรับอากาศห้องสภานิติ AHU 750 CFM เครื่องเป่าลมเย็น EF 1 - AIR FLOW 1000 CFM, @ 4.0 IN.W.G (ESP) พัดลมระบายอากาศ พร้อม Hepa Filter Condensing Unit 60,000 BTU เครื่องระบายความร้อน	1	เครื่อง	80,000	80,000	40,000	40,000	120,000	
		1	เครื่อง	100,000	100,000	20,000	20,000	120,000	
		1	เครื่อง	50,000	50,000	20,000	20,000	70,000	
		รวมรายการที่ 1							310,000
2	งานสถาปัตยกรรม งานรื้อถอนและปรับระดับ กระเบื้องยางต่อต้านแบคทีเรีย กระเบื้องแกรนิต ผนังเบา ผนังกระจกเบื้อง งานทาสีผนัง งานฝ้าและแผ่นสแตนเลสแบบต่อต้านแบคทีเรีย งานประตูปานเลื่อน งานกล่องสำหรับส่งผ่าน งานติดตั้งอ่างล้างมือใหม่ งานระบบท่อ	1	เหมา	0	0	20,000	20,000	20,000	
		44	ตร.ม.	800	35,200	100	4,400	39,600	
		6	ตร.ม.	500	3,000	200	1,200	4,200	
		14	ตร.ม.	1,500	21,000	500	7,000	28,000	
		13	ตร.ม.	500	6,500	200	2,600	9,100	
		64	ตร.ม.	500	32,000	200	12,800	44,800	
		50	ตร.ม.	1,500	75,000	300	15,000	90,000	
		2	ชุด	15,000	30,000	3,000	6,000	36,000	
		1	ชุด	10,000	10,000	1,000	1,000	11,000	
		1	ชุด	2,000	2,000	1,000	1,000	3,000	
		1	เหมา	5,000	5,000	10,000	10,000	15,000	
รวมรายการที่ 2							300,700		
3	งานเครื่องกลและไฟฟ้า งานท่อลม, งานอุปกรณ์ปรับลม, งานหัวจ่ายลม, งานฟิวเตอร์, ระบบแสงสว่าง, ปลั๊กไฟ สวิตช์, งานกล่องวงจรชนิด, งานตู้ควบคุมไฟฟ้า, งานย้ายระบบเรียกพยาบาล	1	เหมา	70,000	70,000	30,000	30,000	100,000	
		รวมรายการที่ 3							100,000
4	งานระบบไฟฟ้าและควบคุม MCC, Breaker 3 Phase, S7-1200 Expansion; 4 AI (0-10V,0-20MA), S7-1200 Expansion; 2 AIO (0-10V,0-20MA), Weintek MT8103iE, อุปกรณ์ปรับแรงดันต่าง, อุปกรณ์ควบคุมความเร็วรอบ, Main Electrical Cable, งานติดตั้งเซนเซอร์, PLC Programmer	1	เหมา	150,000	150,000	50,000	50,000	200,000	
		รวมรายการที่ 4							200,000
5	งานสอบเทียบวัดค่าภายในห้องและออก Certificate NEBB HEPA FILTER LEAK TEST, AIRFLOW VOLUME TEST/NUMBER OF AIR CHANGE, ROOM PREAATURIZATION TEST, TEMPERATURE AND HUMADITY TEST, PARTICLE COUNT	1	เหมา	20,000	20,000	40,000	40,000	60,000	
		รวมรายการที่ 5							60,000
6	งานประกอบอื่นๆ งานเครื่องมือ, ขนส่งเครื่องมือ, อุปกรณ์เซฟตี้, งานขนส่ง, งานทำความสะอาด, งานดำเนินการ งานสอนการใช้งาน	1	เหมา	10,000	10,000	25,000	25,000	35,000	
		รวมรายการที่ 6							35,000
รวม 1-6		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						1,005,700	

บัญชีแสดงรายการประมาณราคาก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ห้องพันศรกรรมความดันลบ ชั้น 4 อาคารจุฬาภรณ์เฉลิมพระเกียรติ

ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ระบบปรับอากาศห้องสะอาด								
	AHU 750 CFM เครื่องเข้าลมเย็น	1	เครื่อง	80,000	80,000	40,000	40,000	120,000	
	EF 1 : AIR FLOW 1000 CFM, @ 4.0 N.W.G (ESP) ฟิล์มระบายอากาศ พร้อม Hepa Filter	1	เครื่อง	100,000	100,000	20,000	20,000	120,000	
	FAU 1 : AIR FLOW 1000 CFM, @ 4.0 N.W.G (ESP) ชุดทำอากาศสะอาดจากภายนอก พร้อม Medium Filter	1	เครื่อง	100,000	100,000	20,000	20,000	120,000	
	Condensing Unit 60,000 BTU เครื่องระบายความร้อน	1	เครื่อง	50,000	50,000	20,000	20,000	70,000	
รวมรายการที่ 1								430,000	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานรื้อถอนและปรับระดับ	1	เหมา	0	0	20,000	20,000	20,000	
	กระเบื้องยางสองชั้นแบบคัทรีเรีย	36	ตร.ม.	800	28,800	100	3,600	32,400	
	ผนังเบา	18	ตร.ม.	1,500	27,000	500	9,000	36,000	
	งานทาสีผนัง	36	ตร.ม.	500	18,000	200	7,200	25,200	
	งานฝ้าและแผ่นถาปนคแบบคัทรีเรีย	36	ตร.ม.	1,500	54,000	300	10,800	64,800	
	งานกระเบื้องปูพื้น ยัดโม่มีติ	1	ชุด	80,000	80,000	3,000	3,000	83,000	
งานกล่องสำหรับส่งผ่าน	1	ชุด	10,000	10,000	1,000	1,000	11,000		
รวมรายการที่ 2								272,400	
3	งานเครื่องกลและไฟฟ้า								
	งานท่อลม, งานอุปกรณ์ปรับลม, งานหัวจอยลม, งานฟิลเตอร์, ระบบแสงสว่าง, ปลั๊กไฟ สวิตช์, งานกล่องวงจรปิด, งานตู้ควบคุมไฟฟ้า, งานย้ายระบบเรียกพยาบาล	1	เหมา	150,000	150,000	50,000	50,000	200,000	
รวมรายการที่ 3								200,000	
4	งานระบบไฟฟ้าและควบคุม								
	MCC, Breaker 3 Phase, 57-1200 Expansion; 4 A (0-10V,0-20MA), S7-1200 Expansion; 2 A-O (0-10V,0-20MA), Weintek MT8103iE, อุปกรณ์รับแรงดันต่าง, อุปกรณ์ควบคุมความเร็วรอบ, Main Electrical Cable, งานติดตั้งเซนเซอร์, PLC Programmer	1	เหมา	150,000	150,000	50,000	50,000	200,000	
รวมรายการที่ 4								200,000	
5	งานสอนที่ยบวัดค่าภายในห้องและออก Certificate NEBB								
	HEPA FILTER LEAK TEST, AIRFLOW VOLUME TEST/NUMBER OF AIR CHANGE, ROOM PREAATURIZATION TEST, TEMPERATURE AND HUMADITY TEST, PARTICLE COUNT	1	เหมา	20,000	20,000	40,000	40,000	60,000	
รวมรายการที่ 5								60,000	
6	งานประกอบอื่นๆ								
	งานเครื่องมือ, ขนส่งเครื่องมือ, อุปกรณ์เซฟตี้, งานขนส่ง, งานทำความสะอาด, งานดำเนินการงานสอนการใช้งาน	1	เหมา	10,000	10,000	25,000	25,000	35,000	
รวมรายการที่ 6								35,000	
รวม 1-6								1,197,400	



บัญชีแสดงรายการประมาณราคาก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ห้องฉุกเฉินความดันลบ อาคารจุฬารามณ์เฉลิมพระเกียรติ

ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ระบบปรับอากาศห้องสะอาด AHU 750 CFM เครื่องเป่าลมเย็น EF 1 : AIR FLOW 1000 CFM, @ 4.0 IN.W.G (ESP) พัดลมระบายอากาศ พร้อม Hepa Filter Condensing Unit 60,000 BTU เครื่องระบายความร้อน	1	เครื่อง	80,000	80,000	40,000	40,000	120,000	
		1	เครื่อง	100,000	100,000	20,000	20,000	120,000	
		1	เครื่อง	50,000	50,000	20,000	20,000	70,000	
		รวมรายการที่ 1							310,000
2	งานสถาปัตยกรรม งานรื้อถอนและปรับระดับ กระเบื้องยางต่อต้านแบคทีเรีย ผนังเบา งานทาสีผนัง งานฝ้าและแผ่นลามิเนตแบบต่อต้านแบคทีเรีย งานประตูปานเลื่อน งานกล่องสำหรับส่งผ่าน	1	เหมา	0	0	20,000	20,000	20,000	
		24	ตร.ม.	800	19,200	100	2,400	21,600	
		53	ตร.ม.	1,500	79,500	500	26,500	106,000	
		36	ตร.ม.	500	18,000	200	7,200	25,200	
		24	ตร.ม.	2,000	48,000	300	7,200	55,200	
		2	ชุด	15,000	30,000	3,000	6,000	36,000	
		1	ชุด	10,000	10,000	1,000	1,000	11,000	
รวมรายการที่ 2							275,000		
3	งานเครื่องกลและไฟฟ้า งานท่อลม, งานอุปกรณ์ปรับลม, งานหัวจ่ายลม, งานฟิลเตอร์, ระบบแสงสว่าง, ปลั๊กไฟ สวิตช์, งานกล่องวงจรเบรก, งานตู้ควบคุมไฟฟ้า, งานย้ายระบบเรียกพยาบาล	1	เหมา	90,000	90,000	50,000	50,000	140,000	
		รวมรายการที่ 3							140,000
4	งานระบบไฟฟ้าและควบคุม MCC, Breaker 3 Phase, S7-1200 Expansion; 4 AI (0-10V,0-20MA), S7-1200 Expansion; 2 AIO (0-10V,0-20MA), Weintek MTB103iE, อุปกรณ์ปรับแรงดันต่าง, อุปกรณ์ควบคุมความเร็วรอบ, Main Electrical Cable, งานติดตั้งเซนเซอร์, PLC Programmer	1	เหมา	150,000	150,000	50,000	50,000	200,000	
		รวมรายการที่ 4							200,000
5	งานสอบเทียบวัดค่าภายในห้องและออก Certificate NEBB HEPA FILTER LEAK TEST, AIRFLOW VOLUME TEST/NUMBER OF AIR CHANGE, ROOM PREAATURIZATION TEST, TEMPERATURE AND HUMADITY TEST, PARTICLE COUNT	1	เหมา	20,000	20,000	40,000	40,000	60,000	
		รวมรายการที่ 5							60,000
6	งานประกอบอื่นๆ งานเครื่องมือ, ขนส่งเครื่องมือ, อุปกรณ์เซฟตี้, งานขนส่ง, งานทำความสะอาด, งานดำเนินการ งานสอนการใช้งาน	1	เหมา	10,000	10,000	25,000	25,000	35,000	
		รวมรายการที่ 6							35,000
รวม 1-6		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						1,020,000	