



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ โทร. ๐-๔๓๕๑-๘๒๐๐ ต่อ ๓๐๓๙

ที่ รอ ๐๐๓๓.๑๐๑/ ๒๓๗๗

วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การกำหนดราคากลางจ้างงานต่อเติมพื้นที่ด้านข้างอาคารมะเร็ง ชั้น ๑ จำนวน ๑ งาน

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๑๘๙๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางจ้างงานต่อเติมพื้นที่ด้านข้างอาคารมะเร็ง ชั้น ๑ จำนวน ๑ งาน ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางจ้างงานต่อเติมพื้นที่ด้านข้างอาคารมะเร็ง ชั้น ๑ จำนวน ๑ งาน ในราคา ๔๘๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ระเบียบที่เกี่ยวข้อง/คำสั่ง

คำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๕๐๐๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ หมวด จ ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ดมอบอำนาจให้หัวหน้าหน่วยงานในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด มีอำนาจอนุมัติการสั่งซื้อ สั่งจ้าง การจัดทำและการบริหารสัญญาตามผลการจัดซื้อจัดจ้างจนเสร็จสิ้นสัญญา การตรวจสอบความถูกต้องและการคืนหลักประกันสัญญา รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับพัสดุตามพระราชบัญญัติและระเบียบข้างต้น ดังนี้ ๓.๒ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด ๒) วิธีเฉพาะเจาะจง วงเงินครั้งละไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางจ้างงานต่อเติมพื้นที่ด้านข้างอาคารมะเร็ง ชั้น ๑ จำนวน ๑ งาน ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขออนุมัติใช้รายละเอียดและราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุรสิทธิ์ เสนาเลี้ยง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกฤษฎา รักษาพล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนิวรรต วงศ์หนองหว้า)

(นายชาญชัย จันทร์วรชัยกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

นางสาววิไลรัตน์ วงศ์สีตมแก้ว

หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดจ้างงานต่อเติมพื้นที่ด้านข้างอาคารมะเร็ง ชั้น ๑ จำนวน ๑ งาน

หน่วยงาน เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เงินบำรุงโรงพยาบาลร้อยเอ็ด จำนวน ๔๙๘,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ต่อเติมพื้นที่ด้านข้างอาคารมะเร็ง ชั้น ๑ จำนวน ๑ งาน

เป็นเงิน ๔๙๘,๐๐๐ บาท

๔. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ตามแบบประมาณราคากลางแบบ พร ๔

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นายสุรสิทธิ์ เสนาเลี้ยง ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒. นายกฤษฎา รักษาพล ลงชื่อ.....กรรมการ

๓. นายอนิวรรณ วงศ์หนองหว้า ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงรายการประมาณราคาก่อสร้างอาคาร



ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

งานต่อเติมงานรังสีวิทยา

ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานรื้อถอนต่างๆ - งานรื้อถอนชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	10	ตร.ม.	0	0	150	1,500	1,500	รื้อซเก็บ
รวมรายการที่ 1								1,500	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม - งานขุดดินทั่วไป - ทราหยาบรองพื้น - คอนกรีตหยาบ 1:3:5 - ไม้แบบทั่วไป อาคารชั้นเดียว (ใช้ 80%) - ค่าแรงไม้แบบทั่วไป - ไม้คร่าวขนาด 1 1/2"x3" (ใช้ 30% จากปริมาณไม้แบบที่ปรับลดแล้ว) - ไม้ค้ำยันห้องแบบหล่อคอนกรีต ขนาด3" ยาว 3 - 3.5 เมตร - ตะปูขนาดต่างๆ - คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม. (ลูกบาศก์มาตรฐาน) - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB6มม (2.22กก./เส้น) - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB9มม (4.99กก./เส้น) - เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 ขนาด DB12มม (8.88กก./เส้น) - เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 ขนาด DB16มม (15.80กก./เส้น) - ลวดผูกเหล็ก ขนาด 1.25 มม. (เบอร์ 18) - เหล็กตะแกรง Dia 4x200x200มม. - พื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ LL 300 กก./ตร.ม. - คอนกรีตห้บหน้า หน้าไม่น้อยกว่า 5 ซม. - ชุดเพลทหัวเสา - เหล็กกล่อง ขนาด 2"x2" หน้า 2.0 มม. - เหล็กกล่อง ขนาด 1 1/2"x3" หน้า 2.0 มม. - เหล็กกล่อง ขนาด 2"x4" หน้า 2.3 มม. - ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ	2.3	ลบ.ม.	0	0	60	138	138	
		0.5	ลบ.ม.	495	248	91	46	293	
		0.5	ลบ.ม.	1,610	805	398	199	1,004	
		57.01	ลบ.พ.	400	22,804	0	0	22,804	
		80.72	ตร.ม.	0	0	133	10,736	10,736	น้อยกว่า 5000 ตร.ม.
		17.1	ลบ.พ.	400	6,840	0	0	6,840	
		40	ตัน	28	1,120	0	0	1,120	
		20.18	กก.	36	726	0	0	726	0.25กก./1ตร.ม.
		7.366	ลบ.ม.	1,950	14,364	391	2,880	17,244	โครงสร้างชั้นเดียว
		54	เส้น	60	3,240	10	540	3,780	เนื้อวัสดุ 5%
		18	เส้น	130	2,340	21	378	2,718	เนื้อวัสดุ 7%
		35	เส้น	230	8,050	30	1,050	9,100	เนื้อวัสดุ 9%
		26	เส้น	410	10,660	53	1,378	12,038	เนื้อวัสดุ 11%
		27.94	กก.	26	726	0	0	726	ใช้ 30กก./ตัน
		32	ตร.ม.	26	832	5	160	992	
		32	ตร.ม.	235	7,520	25	800	8,320	
		32	ตร.ม.	100	3,200	30	960	4,160	
		8	ชุด	238	1,904	50	400	2,304	
		12	ท่อน	485	5,820	149	1,788	7,608	17.58 กก./ท่อน
		10	ท่อน	553	5,530	200	2,000	7,530	20.04 กก./ท่อน
		4	ท่อน	851	3,404	308	1,232	4,636	30.84 กก./ท่อน
		534.72	กก.	0	0	10	5,347	5,347	รวมลวดเชื่อม
รวมรายการที่ 2								130,165	
3	งานสถาปัตยกรรม - หลังคา METAL SHEET เคลือบอะลูซิงค์ หน้าไม่น้อยกว่า 0.4 มม. - ครอบข้าง METAL SHEET - ครอบชนผนัง METAL SHEET - เชิงชาย + ฝ้าเชิงชายไม้เทียม - ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ คร่าวโลหะชุบสังกะสี - ฝ้ายิปซัมบอร์ดภายนอกมีรูระบายอากาศ คร่าวโลหะชุบสังกะสี - พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม. - พื้นปูกระเบื้องเคลือบผิวด้าน ขนาด 12x12 นิ้ว - ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ขนาด 20 ซม. x 60 ซม. x 7.5 ซม. G4 - ผนังปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12x12 นิ้ว - ฉาบปูนเรียบคอนกรีตมวลเบาภายนอก-ภายในอาคาร - เสาดเอ็น - คานค้ำหลัง ค.ส.ล. ครึ่งแผ่น - ประตู D1 - ประตู D2 - หน้าต่าง W1	51.52	ตร.ม.	230	11,850	70	3,606	15,456	
		9.2	เมตร	220	2,024	50	460	2,484	
		11.2	เมตร	240	2,688	60	672	3,360	
		11.2	เมตร	90	1,008	73	818	1,826	
		40	ตร.ม.	298	11,920	75	3,000	14,920	
		11.52	ตร.ม.	272	3,133	75	864	3,997	
		32	ตร.ม.	450	14,400	222	7,104	21,504	รวมปูนทราย
		8	ตร.ม.	350	2,800	158	1,264	4,064	รวมปูนทราย
		97.3	ตร.ม.	273	26,563	56	5,449	32,012	
		44.8	ตร.ม.	333	14,918	181	8,109	23,027	
		130.9	ตร.ม.	120	15,708	80	10,472	26,180	
		44.3	เมตร	79	3,500	44	1,949	5,449	
		1	ชุด	5,500	5,500	1,000	1,000	6,500	อุปกรณ์ครบชุดรวมค่าติดตั้ง
		2	ชุด	1,690	3,380	180	360	3,740	อุปกรณ์ครบชุดรวมค่าติดตั้ง
		2	ชุด	2,750	5,500	500	1,000	6,500	อุปกรณ์ครบชุดรวมค่าติดตั้ง

อนุมัติ
 อนุมัติ
 อนุมัติ
 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

บัญชีแสดงรายการประมาณราคาก่อสร้างอาคาร



ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

งานต่อเติมงานรังสีวิทยา

ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- หน้าต่าง W2	2	ชุด	2,092	4,184	250	500	4,684	อุปกรณ์ครบชุดรวมค่าติดตั้ง
	- หน้าต่าง W3	1	ชุด	1,890	1,890	180	180	2,070	อุปกรณ์ครบชุดรวมค่าติดตั้ง
	- โถส้วมนั่งราบ สองชั้นพร้อมหม้อน้ำ 6 ลิตร อุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	4,850	9,700	450	900	10,600	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง (พร้อมส้วมล้าง, สายลึกลงน้ำดี, ท่อน้ำทิ้ง)	2	ชุด	2,300	4,600	450	900	5,500	รวมก๊อกน้ำ
	- สติ๊กเกอร์	4	ชุด	80	320	35	140	460	
	- สายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	2	ชุด	300	600	70	140	740	
	- กระเบื้องแบบติดผนัง ขนาด 60 x45 ซม. เจริญบุรี	2	ที่	280	560	70	140	700	
	- ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียมมีฝาครอบกันกลิ่น 2"	2	ชุด	150	300	75	150	450	
	- สีนํ้าอะคริลิก 100% ทาภายนอก มอก.2321-2549	97.3	ตร.ม.	44	4,281	34	3,308	7,589	น้อยกว่า 5000 ตร.ม.
	สีรองพื้นปูนใหม่กั								
	- สีนํ้าอะคริลิก 100% ทาภายใน มอก.2321-2549	86.1	ตร.ม.	35	3,014	30	2,583	5,597	น้อยกว่า 5000 ตร.ม.
	สีรองพื้นปูนใหม่กันต่าง 1 เทียว มอก.1123-2555 สีทับหน้า 2 เทียว								
	- สีนํ้าอะคริลิก 100% ทาฝ้าเพดาน มอก.2321-2549	51.52	ตร.ม.	33	1,700	30	1,546	3,246	น้อยกว่า 5000 ตร.ม.
	สีรองพื้นปูนใหม่กันต่าง 1 เทียว มอก.1123-2555 สีทับหน้า 2 เทียว								
	- งานทาสีน้ำมันทั่วไปชนิด Alkyd Enamel (ทาภายในภายนอกทั่วไป)	35.1	ตร.ม.	58	2,036	35	1,229	3,264	น้อยกว่า 5000 ตร.ม.
	สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เทียว สีน้ำมันทาทับหน้า Enamel 2 เทียว								
รวมรายการที่ 3								215,919	
4	งานระบบสุขาภิบาล								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด 1/2"	2	ท่อน	46	92	0	0	92	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด 3/4"	6	ท่อน	56	336	0	0	336	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด 2"	4	ท่อน	155	620	0	0	620	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด 4"	6	ท่อน	550	3,300	0	0	3,300	
	- ค่าซื้อต่ออุปกรณ์ท่อ	1	งาน	2,174	2,174	0	0	2,174	
	- ค่าแรงเดินท่อ	1	งาน	1,304	1,304	0	0	1,304	
	- ค่าแรงยึดท่อ	1	งาน	870	870	0	0	870	
รวมรายการที่ 4								8,696	
5	งานระบบไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้าแบบตะแกรง ชนิดฝังฝ้ายิปซัม หลอด LED TUBE T8 2x18W ขนาด 30x120 ซม.	4	ชุด	2,150	8,600	150	600	9,200	ราคาวัสดุรวมอุปกรณ์หลอด LED TUBE T8 ครบชุด ขนาดที่ระบุ (ก x ย) ซม. เป็นระยะโดยประมาณ รวมหลอดตะเกียบ 11W
	- โคมไฟดาวนไลท์ฝังเพดานกลม 6"	2	ชุด	280	560	115	230	790	
	- สวิตไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	3	ชุด	52	156	80	240	396	
	- เบรกเกอร์ย่อยขนาด 16A	2	อัน	98	196	50	100	296	
	- สแควร์บ็อกซ์-บ็อกซ์เหล็กใส่สวิตซ์	4	อัน	42	168	0	0	168	
	- ท่อ EMT ขนาด 1/2" สำหรับร้อยสายไฟลงสวิตซ์	50	เมตร	26	1,300	22	1,100	2,400	
	- สายไฟ IEC-01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	50	เมตร	8	400	7	350	750	สีน้ำตาล
	- สายไฟ IEC-01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	50	เมตร	8	400	7	350	750	สีฟ้า
	- อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง (Junction Box,ท่อ Flex อ่อน ข้อต่อ และอื่นๆ)	1	งาน	2,000	2,000	0	0	2,000	Flex เหล็กอ่อนเดินสายไฟบนฝ้า
	- เบรกเกอร์ย่อยขนาด 20A	1	อัน	98	98	0	0	98	
	- สายไฟ IEC-01 ขนาด 4 ตร.มม.	50	เมตร	12	600	10	500	1,100	
	- สายไฟ IEC-01 ขนาด 4 ตร.มม.	50	เมตร	12	600	10	500	1,100	
	- สายไฟ IEC-01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	50	เมตร	8	400	7	350	750	
	- ท่อ EMT ขนาด 1/2" สำหรับร้อยสายไฟ	50	เมตร	26	1,300	22	1,100	2,400	

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

บัญชีแสดงรายการประมาณราคาก่อสร้างอาคาร



ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

งานต่อเติมงานรังสีวิทยา

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์	2	ชุด	130	260	90	180	440	
	- สแควร์บ็อกซ์-บ็อกซ์เหล็กใส่ปลั๊กไฟ	4	อัน	42	168	0	0	168	
	- อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง (Junction Box, ข้อต่อ และอื่นๆ)	1	งาน	2,000	2,000	0	0	2,000	
	รวมรายการที่ 5							24,806	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							381,085	
	สรุปค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (Factor F 1.3074)							498,231	
	คิดเป็นเงินประมาณ							498,000	
	(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)								

(ลงชื่อ).....ผู้ประเมินราคา

(นายกฤษฏา รักษาพล)

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ