



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด โทร. ๐ ๔๓๕๑ ๘๒๐๐ ต่อ ๗๖๗๙

ที่ รอ ๐๐๓๓.๑๐๑/ ๔๔๔๔

วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลางจ้างทำระบบทำความเย็นห้องเก็บเวชภัณฑ์ยา

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

### เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๑๙๓๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางจ้างทำระบบทำความเย็นห้องเก็บเวชภัณฑ์ยา จำนวน ๑ งาน ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

### ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการเสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น ๑,๔๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน)

### ระเบียบที่เกี่ยวข้อง/คำสั่ง

คำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๕๐๐๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ ผนวก จ ข้อ ๓ มอบอำนาจให้หัวหน้าหน่วยงานในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด มีอำนาจอนุมัติการสั่งซื้อสั่งจ้างการจัดทำและการบริหารสัญญาตามผลการจัดซื้อจัดจ้างจนเสร็จสิ้นสัญญา การตรวจสอบความถูกต้องและการคืนหลักประกันสัญญา รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับการพัสดุดำเนินการตามพระราชบัญญัติและระเบียบข้างต้น ดังนี้ ๒ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด ๑) วิธีประกาศเชิญชวน วงเงินครั้งละไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

### ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างทำระบบทำความเย็นห้องเก็บเวชภัณฑ์ยา จำนวน ๑ งาน ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

### ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขออนุมัติใช้ราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นางจิราภรณ์ สืบสำราญ)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายฤทธิญา รักษาพล)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายอิทธิพล พันธุ์ชัย)

(นายธนกร จิรชวลา)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายชาญชัย จันทร์วรชัยกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดจ้างทำระบบทำความเย็นห้องเก็บเวชภัณฑ์ยา จำนวน ๑ งาน  
หน่วยงาน เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรเงินบำรุงโรงพยาบาลร้อยเอ็ด  
จำนวน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่  
เป็นเงิน ๑,๔๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ตามแบบประมาณราคาแบบ พร.๔
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  ๑. นางจิราภรณ์ สืบสำราญ ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
  ๒. นายกฤษฎา รักษาพล ลงชื่อ.....กรรมการ
  ๓. นายอิทธิพล พันธุ์ชัย ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงรายการประมาณราคาก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ราคากลางงานจ้างทำระบบทำความเย็นห้องเก็บเวชภัณฑ์ยา

ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 25 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566



ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	<b>งานปรับปรุงพื้นที่</b>								
	- ผนังโพลีเอสเตอร์ 4 นิ้ว	52	ตร.ม.	803	41,756	169	8,788	50,544	
	- ฝ้าโพลีเอสเตอร์ 4 นิ้ว	328	ตร.ม.	803	263,384	197	64,616	328,000	
	- พื้นโพลีเอสเตอร์ 4 นิ้ว	51	ตร.ม.	803	40,953	130	6,630	47,583	
	- งานเทพื้นคอนกรีต 380 ksc ทหนา 10 ซม. +wire mesh 4 มม.	153	ตร.ม.	256	39,168	0	0	39,168	
	- งาน Coating พื้น 4 มม.	58	ตร.ม.	500	29,000	0	0	29,000	
	- ประตู่ห้องเย็น	1	ชุด	62,000	62,000	0	0	62,000	
	- ม่านพลาสติก	1	ชุด	4,500	4,500	0	0	4,500	
	- อลูมิเนียมเข้ามุม	50	เมตร	224	11,200	96	4,800	16,000	
	- ซิลิโคน	15	หลอด	170	2,550	0	0	2,550	
	- ซแลนต์	25	หลอด	130	3,250	0	0	3,250	
	- ฟลีนโค้ท และพลาสติกปูพื้น	300	ตร.ม.	230	69,000	240	72,000	141,000	
	- ชุดปรับความดัน	1	ตัว	2,400	2,400	0	0	2,400	
	- ชุดหลอด T8 18 w กันน้ำพร้อมสวิตช์	4	ชุด	880	3,520	347	1,388	4,908	
2	<b>งานเครื่องทำความเย็น</b>								
	- ชุด CDU 3 HP 380v./50Hz. 5.46 Kw.	2	ชุด	65,000	130,000	2,000	4,000	134,000	
	- คอยล์เย็นพร้อมมอเตอร์พัดลมไฟฟ้าสำหรับระบายความเย็น	2	ชุด	35,000	70,000	2,000	4,000	74,000	
	- อุปกรณ์ท่อน้ำยาทำความเย็น 30% ค่าอุปกรณ์หลัก	1	งาน	62,400	62,400	0	0	62,400	
	- ตู้ควบคุมการทำงาน	1	ชุด	70,000	70,000	10,000	10,000	80,000	
	- งานเดินสายไฟร้อยในท่อคลิปลเซล	50	เมตร	590	29,500	150	7,500	37,000	
3	<b>งานระบบไฟฟ้า</b>								
	- สายไฟ THW 25 sq.mm. (สีน้ำตาล)	80	เมตร	97	7,760	25	2,000	9,760	
	- ตู้คอนซูเมอร์ 3 เฟส เมน 100A 36 ช่อง	1	ชุด	11,240	11,240	1,200	1,200	12,440	
	- แคมป์ทองเหลือง #25	4	ตัว	97	388	0	0	388	
	- รางเก็บสายไฟ 60*80 มม.	2	เส้น	395	790	0	0	790	
	- แท่งกราวนด์ 180 ซม. พร้อมสายไฟ THW 10	1	ชุด	1,359	1,359	0	0	1,359	
	- บล๊อคลอยเบรกเกอร์ 100A	1	ชุด	6,500	6,500	0	0	6,500	
	- ค่าย้ายพร้อมติดตั้งระบบวัดอุณหภูมิอัตโนมัติ	1	งาน	0	0	25,000	25,000	25,000	
	- สอบเทียบห้องเย็น	1	งาน	0	0	30,000	30,000	30,000	
4	<b>งานหลังคาทางเชื่อมเข้าอาคาร</b>								
	- ฐานราก 50*50 ซม.	10	ชุด	2,500	25,000	550	5,500	30,500	
	- เหล็กกล่อง 4*4 นิ้ว ทหนา 2.0 มม.	5	ท่อน	1,072	5,360	350	1,750	7,110	
	- เหล็กกล่อง 2*2 นิ้ว ทหนา 2.0 มม.	37	ท่อน	485	17,945	149	5,513	23,458	
	- เหล็กกล่อง 2*4 นิ้ว ทหนา 2.0 มม.	14	เส้น	745	10,430	270	3,780	14,210	
	- ค่าแรงประกอบโครงเหล็ก	808	กก.	0	0	10	8,080	8,080	
	- สีทาเหล็ก	58	ตร.ม.	58	3,364	35	2,030	5,394	
	- หลังคามุงเมทัลชีท	80	ตร.ม.	230	18,400	70	5,600	24,000	
	- ครอบสันเมทัลชีท	20	เมตร	220	4,400	50	1,000	5,400	
5	<b>งานชั้นวางเวชภัณฑ์</b>								
	- ชั้นแรค 150*60*220 ชุดตัน	1	ชุด	14,500	14,500	0	0	14,500	

บัญชีแสดงรายการประมาณราคาก่อสร้างอาคาร



ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ราคากลางงานจ้างทำระบบทำความเย็นห้องเก็บเวชภัณฑ์ยา

ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 25 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ	
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน			
	- ชั้นแรค 150*60*220 ชุดต้น	1	ชุด	14,000	14,000		0	14,000		
	- ชั้นแรค 200*60*220 ชุดต้น	1	ชุด	16,000	16,000		0	16,000		
	- ชั้นแรค 200*60*220 ชุดต้น	1	ชุด	15,500	15,500		0	15,500		
	<b>รวม</b>			รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				1,382,692		
				สรุปค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (VAT 7%)				1,479,480		
				คิดเป็นเงินประมาณ				1,400,000		
				(หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน)						

(ลงชื่อ).....<sup>๑๕</sup>.....ประธานกรรมการ

(นางจิราภรณ์ สืบสำราญ)

(ลงชื่อ).....<sup>กฤษณะ</sup>.....กรรมการ

(นายกฤษณะ รักษาพล)

(ลงชื่อ).....<sup>อติพล</sup>.....กรรมการ

(นายอติพล พันธุ์ชัย)

## คุณสมบัติชุดวัดอุณหภูมิในห้องเย็นเก็บยา

1. มีระบบบันทึก จัดเก็บข้อมูลตรวจวัด ( ชุดวัดอุณหภูมิเป็นชุดที่รองรับการเชื่อมต่อชุดหลักของชุดวัดอุณหภูมิหลักของ โรงพยาบาล )
2. มีระบบแสดงผล ง่ายต่อการเข้าถึงและใช้งาน ของภายใน
3. สามารถพิมพ์รายงานข้อมูลอุณหภูมิของตู้เย็นแช่ยาแต่ละตู้ได้ โดยไม่ต้องถอดอุปกรณ์เพื่อมาดึงข้อมูล
4. มีระบบการแจ้งเตือนผ่าน อีเมล (email)
5. มีระบบการแจ้งเตือนผ่าน SMS (Short Message Service)
6. สามารถดูข้อมูลย้อนหลัง เป็นรายวัน รายเดือน รายปี ตามมาตรฐาน HA
7. สามารถแยกระดับการแจ้งเตือนได้
8. สามารถแยกระดับบุคคลที่ทำการแจ้งเตือนได้
9. มีทีมเฝ้าระวังและตรวจสอบตลอด ๒๔ ชั่วโมง
10. รองรับการใช้งานของผู้ใช้งานได้จำนวนมาก
11. มีความสะดวก รวดเร็ว สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่าย จากหลากหลายอุปกรณ์
12. มีการบันทึกการแจ้งเตือน พร้อมข้อมูล ที่สามารถดูข้อมูลย้อนหลังได้
13. มีความปลอดภัย โดยมีการเข้ารหัสสำหรับการเข้าใช้งาน
14. สามารถดูข้อมูลผ่าน Website
15. สามารถสำรองข้อมูลได้ถึง 24 เดือน

ลงชื่อ..........(ประธานกรรมการ) ลงชื่อ..........(กรรมการ) ลงชื่อ..........(กรรมการ)

(นางจิราภรณ์ สืบสำราญ)

(นายกฤษฎา รักษาพล)

(นายอิทธิพล พันธุ์ชัย)