

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้าง	รายการจ้างปรับปรุงระบบท่อและระบบคูคลอง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	โรงพยาบาลหัวหิน	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑,๗๒๗,๐๐๐.๐๐ บาท	(หนึ่งล้านเจ็ดแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	รื้อแนวท่อเก่าและติดตั้งคูคลองใหม่	
๕. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่	เป็นเงิน ๑,๗๒๗,๐๐๐.๐๐ บาท	(หนึ่งล้านเจ็ดแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑	แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา	
๖.๒	บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้าง	
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๑.	นายจิรพัฒน์ อ่อนเกตุพล	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
๒.	นายเกรียงศักดิ์ อุ่นแดง	นายช่างเทคนิคชำนาญงาน
๓.	นายสมควร มณีนาค	อาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
		ประธานกรรมการ
		กรรมการ
		กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจิรพัฒน์ อ่อนเกตุพล)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ อุ่นแดง)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมควร มณีนาค)

อาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลหัวหิน กลุ่มภารกิจด้านอำนวยการ กลุ่มงานพัสดุ โทร.๐-๓๒๕๒-๒๔๐๕
ที่ ปข.๐๐๓๒.๒๐๗/๓๘๕๕ วันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลางและจัดทำแบบรูปรายการงานจ้างก่อสร้าง รายการจ้างปรับปรุงระบบท่อและระบบकुลิ่ง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (โดยอำนาจผู้อำนวยการโรงพยาบาลหัวหิน)

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ที่ ๒๒๑๘/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบรูปรายการงานจ้างก่อสร้าง รายการจ้างปรับปรุงระบบท่อและระบบकुลิ่ง จำนวน ๑ งาน วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๗๒๗,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลหัวหิน นั้น

๒. ข้อพิจารณา

ในกรณี คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานจ้างก่อสร้าง รายการจ้างปรับปรุงระบบท่อและระบบकुลิ่ง จำนวน ๑ งาน ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบ พร้อมทั้งได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง รายการจ้างปรับปรุงระบบท่อและระบบकुลิ่ง จำนวน ๑ งาน สรุปเป็นราคากลางค่าก่อสร้าง คิดเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๗๒๗,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ตามรายละเอียดการประมาณการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ โดยใช้ราคากลางจากการสืบราคาจากท้องตลาด ในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยใช้ค่า Factor F งานอาคาร ๑.๓๐๕๓ ทั้งนี้ รายการ CM COOLING TOWER ๓๕๐ TONE FOR CHILLER ไม่น้อยกว่า ๒๕๐RT WATWR FLOW ๗๕๐ US. TEMP ๑๐๐-๙๐-๘๐ FWB (ทรงสี่เหลี่ยม) ได้กำหนดโดยใช้การสืบราคาจากท้องตลาด ในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเห็นควรใช้ราคากลางจากการสืบราคาจากท้องตลาด ดังรายละเอียดที่แนบเสนอมาพร้อมนี้

๓. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้ราคากลางงานจ้างก่อสร้าง รายการจ้างปรับปรุงระบบท่อและระบบकुลิ่ง จำนวน ๑ งาน ดังกล่าว เพื่อใช้ในการดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

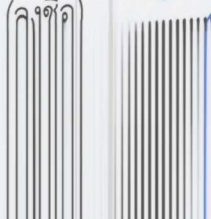
(นายจิรพัฒน์ อ่อนเกตุพล)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

.....กรรมการ


(ลงชื่อ).....กรรมการ

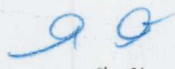
(ลงชื่อ)



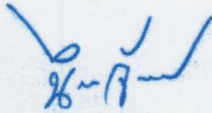
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (โดยอำนาจผู้อำนวยการโรงพยาบาลหัวหิน)

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้ราคากลางรายการงานจ้างก่อสร้าง รายการจ้างปรับปรุงระบบท่อและระบบคูลิ่ง จำนวน ๑ งาน เป็นเงิน ๑,๗๒๗,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบรูปรายการเสนอเพื่อใช้ในการดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี

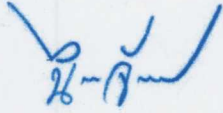

นางสาวอัญฉิกา เนียมสิน
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน
เจ้าหน้าที่


(นางสุนารี รัตนพันธุ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าเจ้าหน้าที่


(นายนิรันดร์ จันทร์ตระกูล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลหัวหิน

อนุมัติ () ไม่อนุมัติ


(นายนิรันดร์ จันทร์ตระกูล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลหัวหิน ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ โรงพยาบาลหัวหิน

<input type="checkbox"/>	ประเภท	งานจ้างปรับปรุงแก้ไขระบบท่อและคูลิ่ง			
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลหัวหิน	จังหวัดประจวบคีรีขันธ์		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	โรงพยาบาลหัวหิน			
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	008/62	เอกสารเลขที่	พื้นที่อาคาร	-
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	3	แผ่น
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ	สืบราคาวัสดุจากท้องตลาด			
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อเดือน	มีนาคม พ.ศ. 2563	<input type="checkbox"/>	แจ้งราคาเมื่อเดือน	มีนาคม 2563
หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2560					
FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เจริญไช - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %					
ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)	934,600	0		
	ราคารวมค่า Factor F 1.3053	1,219,933	0	สรุป ปร 5(ก)	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ	0	474,000		
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	0	507,180	สรุป ปร 5(ข)	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	0	0	สรุป ปร 4(พ)	
	รวมเงิน (1)+(2)+(3)	1,219,933	507,180		
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ	1,219,900	507,100		
	คิดเป็นเงินรวมทั้งสิ้นโดยประมาณ		1,727,000		

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบบูรณาการ

๑.....ประธานกรรมการ

๒.....กรรมการ

๓.....กรรมการ

๔.....กรรมการ

๕.....กรรมการ

โครงการก่อสร้าง		งานจ้างปรับปรุงแก้ไขระบบท่อและคูลิ่ง				แบบเลขที่		008/62	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์				เอกสารเลขที่			
ลำดับ	รายการ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)								
1	กลุ่มงานที่ 1								
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)								
	1.1 งานโครงสร้าง								
	1.2 งานสถาปัตยกรรม								
	1.2.1 งานหลังคา								
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน								
	1.2.3 งานผนัง - ผิวผนัง								
	1.2.4 งานฉาบ								
	1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์								
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์								
	1.2.8 งานทาสี								
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด								
	1.3 งานระบบท่อ								
	1.3.1 งานเดินระบบท่อน้ำร้อนน้ำเย็น								
	1.3.1.1 ท่อเหล็กดำ SCH=40 ขนาด 8 นิ้ว	34 เมตร	2,200.00	74,800.00	500.00	17,000.00		91,800.00	
	1.3.1.2 ท่อเหล็กดำ SCH=40 ขนาด 10 นิ้ว	90 เมตร	2,400.00	216,000.00	800.00	72,000.00		288,000.00	
	1.3.1.3 ท่อเหล็กดำ SCH=40 ขนาด 6 นิ้ว	12 เมตร	850.00	10,200.00	300.00	3,600.00		13,800.00	
	1.3.1.4 Butterfly Valve ขนาด 10 นิ้ว	2 ตัว	4,000.00	8,000.00	800.00	1,600.00		9,600.00	
	1.3.1.5 Butterfly Valve ขนาด 8 นิ้ว	4 ตัว	3,000.00	12,000.00	600.00	2,400.00		14,400.00	
	1.3.1.6 Butterfly Valve ขนาด 6 นิ้ว	1 ตัว	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00		2,500.00	
	1.3.1.7 Gate Valve ขนาด 2 นิ้ว	4 ตัว	1,350.00	5,400.00	200.00	800.00		6,200.00	
	1.3.1.8 Flexible connector ขนาด 2 นิ้ว	4 ตัว	10,000.00	40,000.00	200.00	800.00		40,800.00	
	1.3.1.9 ท่อท่อด้วย Epoxy	1 งาน	70,000.00	70,000.00	20,000.00	20,000.00		90,000.00	
	1.3.1.10 อุปกรณ์ Fitting งานระบบท่อส่งน้ำ	1 งาน	60,000.00	60,000.00	15,000.00	15,000.00		75,000.00	
	1.3.1.11 วาล์วเปิด-ปิด	1 งาน	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00		7,000.00	
								639,100.00	
	1.3.2 งานรื้อถอนระบบท่อน้ำของเดิม								
	1.3.2.1 รื้อถอนท่อน้ำร้อนน้ำเย็น พร้อมชนเก็บ	2 งาน	8,000.00	16,000.00	15,000.00	30,000.00		46,000.00	
	1.3.2.2 รื้อถอนคูลิ่ง 250 TONS พร้อมชนเก็บ	1 เครื่อง	15,000.00	15,000.00	14,500.00	14,500.00		29,500.00	
	1.3.2.3 ค่าครนยกของขึ้น-ลงดานฟ้า	1 งาน	50,000.00	50,000.00	8,000.00	8,000.00		58,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบรูปรายการ

๑.....ประธานกรรมการ

๒.....กรรมการ

๓.....กรรมการ

๔.....กรรมการ

๕.....กรรมการ

โครงการก่อสร้าง		งานจ้างปรับปรุงแก้ไขระบบท่อและคูลิ่ง				แบบเลขที่	008/62	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์				เอกสารเลขที่		
ลำดับ	รายการ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
							133,500.00	
	1.3.3 งานติดตั้งปูนวาง Cooling Tower			-		-	-	
	1.3.3.1 ติดตั้งปูนสำหรับวางคูลิ่ง	1 ชุด	15,000.00	15,000.00	7,000.00	7,000.00	22,000.00	
							22,000.00	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							
	1.4.1 เดินระบบไฟฟ้าเข้าตู้ควบคุมและอุปกรณ์คอนโทรล	2 ชุด	45,000.00	90,000.00	25,000.00	50,000.00	140,000.00	
							140,000.00	
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ							
	1.6 งานระบบลิฟท์							
	1.7 งานระบบพิเศษอื่นๆ							
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1						934,600.00	
2	กลุ่มงานที่ 2							
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)							
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ							
	2.1.1 CM COOLING TOWER 350 TONE For CHILLER ไม่น้อยกว่า 250RT WATWR FLOW 750 US. TEMP 100-90-80 FWB (ทรงสี่เหลี่ยม)	1 ตัว	450,000.00	450,000.00	24,000.00	24,000.00	474,000.00	
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร							
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	0					474,000.00	
3	กลุ่มงานที่ 3							
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)							
	3.1 งานภูมิทัศน์	0						
	3.2 งานผังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ	0						
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	0						
	รวมค่างานส่วนที่ 1	0						
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ							
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)							
	1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ	0						
	2 ระบบโสตทัศน , ระบบคอมพิวเตอร์	0						
	รวมค่างานส่วนที่ 2	0						

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบรูปราคา
 ๑.....ประธานกรรมการ
 ๒.....กรรมการ
 ๓.....กรรมการ
 ๔.....กรรมการ
 ๕.....กรรมการ

ส. ๒๖

โครงการก่อสร้าง		งานจ้างปรับปรุงแก้ไขระบบท่อและคูคลอง				แบบเลขที่		008/62	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์				เอกสารเลขที่			
ลำดับ	รายการ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)								
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)								
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้อง 0								
	รวมค่างานส่วนที่ 3	0							

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบรูปรายการ

๑.....ประธานกรรมการ

๒.....กรรมการ

๓.....กรรมการ

๔.....กรรมการ

๕.....กรรมการ