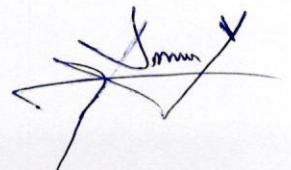


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน (เครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้ง) จำนวน ๓ เครื่อง /หน่วยงานเจ้าของโครงการ...โรงพยาบาลกะพ้อ จังหวัดปัตตานี.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๑๑,๐๐๐.๐๐...บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง).....มีนาคม ๒๕๕๘.....
เป็นเงิน.....๑๑๑,๐๐๐.๐๐...บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ราคา/หน่วย(ถ้ามี)
 - เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) พร้อมติดตั้ง ขนาด ๓๐,๐๐๐ บีทียู ราคา ๓๗,๐๐๐ บาท/เครื่อง
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
.....บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ.....





บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

สำนักมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงบประมาณ
มีนาคม 2558

A handwritten signature in blue ink, consisting of several stylized, overlapping strokes that form a unique, illegible mark.

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	หมายเหตุ
10.6	เครื่องเจาะกระดาษและเข้าเล่ม	เครื่อง		
	10.6.1 แบบเจาะกระดาษและเข้าเล่มมือโยก		14,000	
	10.6.2 แบบเจาะกระดาษไฟฟ้าและเข้าเล่มมือโยก		29,000	
10.7	เครื่องบันทึกเงินสด	เครื่อง	25,000	
10.8	เครื่องนับธนบัตร	เครื่อง		
	10.8.1 แบบตั้งโต๊ะ		53,000	
	10.8.2 แบบตั้งพื้น		80,000	
10.9	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน	เครื่อง		ราคารวมค่าติดตั้ง
	10.9.1 ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ)			
	- ขนาด 13,000 บีทียู		23,000	
	- ขนาด 15,000 บีทียู		26,000	
	- ขนาด 18,000 บีทียู		28,000	
	- ขนาด 24,000 บีทียู		33,000	
	- ขนาด 30,000 บีทียู		37,000	
	- ขนาด 36,000 บีทียู		44,000	
	- ขนาด 40,000 บีทียู		51,000	
	- ขนาด 44,000 บีทียู		52,000	
	- ขนาด 48,000 บีทียู		56,000	
	- ขนาด 50,000 บีทียู		57,000	ขนาดสูงกว่า 53,000 บีทียู เป็นรายการนอกมาตรฐาน
	10.9.2 ชนิดติดผนัง (มีระบบฟอกอากาศ)			
	- ขนาด 12,000 บีทียู		18,000	
	- ขนาด 16,000 บีทียู		22,000	
	- ขนาด 18,000 บีทียู		23,000	
	- ขนาด 24,000 บีทียู		28,000	ขนาดสูงกว่า 25,000 บีทียู เป็นรายการนอกมาตรฐาน

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
<p>10.9 เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง 2) เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็น ขนาดไม่เกิน 40,000 บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 3) ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่ง ความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน 4) เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ สามารถดักจับอนุภาค ฝุ่นละออง และสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ <ul style="list-style-type: none"> - ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน - ชนิดติดผนัง <p>สำหรับชนิดตั้งพื้น เป็นเครื่องปรับอากาศที่ไม่มีระบบฟอกอากาศ</p> 5) มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์ 6) การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่น ๆ ให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2533 แจกตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0202/ว 4 ลงวันที่ 11 มกราคม 2533 และตามมติคณะกรรมการ นโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ 3/2539 (ครั้งที่ 57) เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2539 เกี่ยวกับการประหยัดพลังงาน โดยให้พิจารณาจัดซื้อ เครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง (EER) นอกเหนือจากการ พิจารณาด้านราคา โดยใช้หลักการเปรียบเทียบคุณสมบัติ คือ <ul style="list-style-type: none"> - ถ้าจำนวนบีทียูเท่ากัน ให้พิจารณาเปรียบเทียบจำนวนวัตต์ที่น้อยกว่า - ถ้าจำนวนบีทียูไม่เท่ากันให้นำจำนวนบีทียูหารด้วยจำนวนวัตต์ (บีทียูต่อวัตต์) ผลที่ได้คือค่า EER ถ้าค่าของ EER สูง ถือว่า เครื่องปรับอากาศมีประสิทธิภาพสูง สามารถประหยัดพลังงาน ได้ดีกว่า 7) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ <ul style="list-style-type: none"> (1) แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตซ์ 1 ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว 5 เมตร สายไฟยาวไม่เกิน 15 เมตร 8) ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (กรณีต้องการแสดงค่าติดตั้งแยกจากราคา เครื่องปรับอากาศ)

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสิ่งขเป
<p>10.10 เครื่องฟอกอากาศ แบบฝังใต้ฝ้าเพดาน</p> <p>10.11 เครื่องดูดฝุ่น</p> <p>10.12 เครื่องขัดพื้น</p> <p>10.13 ถังน้ำ</p>	<p>(1) ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า 13,000 บีทียู 3,000 บาท ขนาดไม่ต่ำกว่า 40,000 บีทียู 4,500 บาท</p> <p>(2) ชนิดตู้ตั้งพื้น ขนาดไม่ต่ำกว่า 33,000 บีทียู 4,000 บาท ขนาดไม่ต่ำกว่า 42,000 บีทียู 5,000 บาท</p> <p>(3) ชนิดติดผนัง ขนาด 12,000-24,000 บีทียู 3,000 บาท</p> <p>1) ทำงานด้วยระบบ Electrostatic ประกอบด้วย</p> <p>(1) แผ่นกรองอนุภาคฝุ่นละออง ด้วยระบบ Electronic Collecting Cell</p> <p>(2) สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้</p> <p>(3) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการตรวจสอบคุณภาพและรับรองประสิทธิภาพการฟอกอากาศได้ไม่น้อยกว่า 90% จากสถาบันที่ได้มาตรฐานในประเทศ หรือมาตรฐานสากล หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม</p> <p>(4) แบบฝังใต้ฝ้าเพดาน : อัตราการหมุนเวียนของอากาศไม่ต่ำกว่า 500 ซีเอฟเอ็ม และ 1,000 ซีเอฟเอ็ม</p> <p>(5) ราคาไม่รวมค่าติดตั้ง</p> <p>1) สามารถดูดฝุ่น หรือสามารถดูดฝุ่นและน้ำ</p> <p>2) เป็นราคาพร้อมอุปกรณ์</p> <p>1) มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว</p> <p>2) ใช้ไฟฟ้า</p> <p>3) ราคาพร้อมอุปกรณ์</p> <p>10.13.1 แบบไฟเบอร์กลาส (พลาสติกเสริมแรง)</p> <p>1) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดที่จุน้ำได้ไม่น้อยกว่า</p> <p>2) คุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม</p> <p>3) ราคาไม่รวมขาตั้ง และไม่รวมค่าติดตั้ง</p>