

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างไม่ใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ(แบบแยกส่วน)ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน(มีระบบฟอกอากาศ)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการเทศบาลตำบลเมืองเก่า
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...380,000.-บาท...
 - เครื่องปรับอากาศ ขนาด 13000 บีทียู จำนวน 1 เครื่อง เครื่องละ 23,000 บาท
 - เครื่องปรับอากาศขนาด 24000 บีทียู จำนวน 1 เครื่อง เครื่องละ 33,000 บาท
 - เครื่องปรับอากาศขนาด 30000 บีทียู จำนวน 4 เครื่อง เครื่องละ 37,000 บาท
 - เครื่องปรับอากาศขนาด 36000 บีทียู จำนวน 4 เครื่อง เครื่องละ 44,000 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 24 เมษายน 2558
เป็นเงิน...380,000.-บาท...
4. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
 - 4.1 ราคามาตรฐานครุภัณฑ์
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(รายชื่ออ้างอิงทุกคน)
 - 5.1 นางสาวจิตาพร เนาว์นิเวศน์
 - 5.2 นางชนกนันท์ กุลมณี
 - 5.3 นายธนกฤต ธนสารภัทรพานิช



บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

สำนักมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงบประมาณ
มีนาคม 2558

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	หมายเหตุ
10	ครุภัณฑ์สำนักงาน			ทุกรายการเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
				คุณลักษณะเฉพาะสังเขป หน้า 81 - 85
10.1	เครื่องโทรสาร แบบใช้กระดาษธรรมดา	เครื่อง		
	10.1.1 ส่งเอกสารได้ครั้งละ 20 แผ่น		18,000	
	10.1.2 ส่งเอกสารได้ครั้งละ 30 แผ่น		30,000	
10.2	เครื่องถ่ายเอกสาร	เครื่อง		
	10.2.1 ระบบดิจิตอล (ขาว - ดำ)			
	- ความเร็ว 10 แผ่นต่อนาที		50,000	
	- ความเร็ว 20 แผ่นต่อนาที		100,000	
	- ความเร็ว 30 แผ่นต่อนาที		120,000	
	- ความเร็ว 40 แผ่นต่อนาที		180,000	
	- ความเร็ว 50 แผ่นต่อนาที		210,000	
	10.2.2 ระบบดิจิตอล (ขาว - ดำ และสี)			
	- ความเร็ว 20 แผ่นต่อนาที		130,000	
	- ความเร็ว 30 แผ่นต่อนาที		250,000	
	- ความเร็ว 40 แผ่นต่อนาที		350,000	
	- ความเร็ว 50 แผ่นต่อนาที		450,000	
10.3	เครื่องพิมพ์สำเนาระบบดิจิตอล	เครื่อง		
	10.3.1 ความละเอียด 300 x 300 จุดต่อตารางนิ้ว		90,000	
	10.3.2 ความละเอียด 300 x 400 จุดต่อตารางนิ้ว		130,000	
	10.3.3 ความละเอียด 400 x 400 จุดต่อตารางนิ้ว		180,000	
10.4	เครื่องอัดสำเนา	เครื่อง	28,000	
10.5	เครื่องทำลายเอกสาร	เครื่อง		
	10.5.1 แบบทำลายครั้งละ 10 แผ่น		20,000	
	10.5.2 แบบทำลายครั้งละ 20 แผ่น		32,000	

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	หมายเหตุ
10.6	เครื่องเจาะกระต่ายและเข้าเล่ม	เครื่อง		
	10.6.1 แบบเจาะกระต่ายและเข้าเล่มมือโยก		14,000	
	10.6.2 แบบเจาะกระต่ายไฟฟ้าและเข้าเล่มมือโยก		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

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	10.9.3 ชนิดตู้ตั้งพื้น (ไม่มีระบบฟอกอากาศ)			
	- ขนาด 33,000 บีทียู		45,000	
	- ขนาด 38,000 บีทียู		46,000	
	- ขนาด 42,000 บีทียู		51,000	
	- ขนาด 56,000 บีทียู		58,000	ขนาดสูงกว่า 60,000 บีทียู
				เป็นรายการนอกมาตรฐาน
10.10	เครื่องฟอกอากาศ แบบฝังใต้เพดาน	เครื่อง		ราคาไม่รวมค่าติดตั้ง
	10.10.1 ขนาดความเร็วของแรงลมระดับสูง			
	500 ซีเอฟเอ็ม		47,000	
	10.10.2 ขนาดความเร็วของแรงลมระดับสูง			
	1,000 ซีเอฟเอ็ม		51,000	
10.1	เครื่องดูดฝุ่น	เครื่อง		
	10.11.1 ขนาด 15 ลิตร		13,000	
	10.11.2 ขนาด 25 ลิตร		15,000	
10.1	เครื่องขัดพื้น	เครื่อง	20,000	
10.1	ถังน้ำ	ใบ		
	10.13.1 แบบไฟเบอร์กลาส			
	- ขนาดความจุ 1,000 ลิตร		9,700	
	- ขนาดความจุ 1,500 ลิตร		11,000	
	- ขนาดความจุ 2,000 ลิตร		13,000	
	- ขนาดความจุ 2,500 ลิตร		18,000	
	10.13.2 แบบพลาสติก ขนาดความจุ 2,000 ลิตร		7,800	
	10.13.3 แบบสแตนเลส			
	- ขนาดความจุ 1,000 ลิตร		9,900	
	- ขนาดความจุ 1,600 ลิตร		12,000	
	- ขนาดความจุ 2,000 ลิตร		15,000	
	- ขนาดความจุ 2,500 ลิตร		19,000	

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสิ่งเซป
10.9 เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน	1) ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง 2) เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็น ขนาดไม่เกิน 40,000 บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 3) ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่ง ความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน 4) เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ สามารถดักจับอนุภาค ฝุ่นละออง และสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ - ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน - ชนิดติดผนัง สำหรับชนิดตั้งพื้น เป็นเครื่องปรับอากาศที่ไม่มีระบบฟอกอากาศ 5) มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์ 6) การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่น ๆ ให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2533 แจ้งตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี 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 - ถ้าจำนวนบีทียูเท่ากัน ให้พิจารณาเปรียบเทียบจำนวนวัตต์ที่น้อยกว่า - ถ้าจำนวนบีทียูไม่เท่ากัน ให้นำจำนวนบีทียูหารด้วยจำนวนวัตต์ (บีทียูต่อวัตต์) ผลที่ได้คือค่า EER ถ้าค่าของ EER สูง ถือว่า เครื่องปรับอากาศมีประสิทธิภาพสูง สามารถประหยัดพลังงาน ได้ดีกว่า 7) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (1) แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตช์ 1 ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว 5 เมตร สายไฟยาวไม่เกิน 15 เมตร 8) ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (กรณีต้องการแสดงค่าติดตั้งแยกจากราคา เครื่องปรับอากาศ)