

ชื่อครุภัณฑ์	รายละเอียด
<p>2.10 ครุภัณฑ์สำนักงาน</p> <p>1. เครื่องพิมพ์ดีด</p> <p>2. เครื่องโทรสาร</p> <p>3. เครื่องถ่ายเอกสาร</p> <p>4. เครื่องพิมพ์สำเนา ระบบดิจิทัล</p>	<p>1. ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดของแครียวไม่ต่ำกว่า</p> <p>2. เครื่องพิมพ์ดีดแบบธรรมดา เป็นระบบภาษาเดียว</p> <p>3. แบบไฟฟ้าเป็นระบบ 2 ภาษา - ชนิดไม่มีหน่วยความจำ เนื่องจากการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 11 นิ้ว</p> <p>1. หมายถึงเครื่อง FACSIMILE หรือ โทรภาพ</p> <p>2. แบบใช้กระดาษธรรมดา</p> <p>3. รายการที่ 2.1 เป็นระบบ Laser, Ink Jet/Bubble Jet หรือ Film - ความเร็วในการส่งเอกสารไม่เกินกว่า 6 วินาทีต่อแผ่น - ส่งเอกสารได้ครั้งละไม่น้อยกว่า 20 แผ่น</p> <p>รายการที่ 2.2 เป็นระบบ Laser - ความเร็วในการส่งเอกสารไม่เกินกว่า 6 วินาทีต่อแผ่น - ส่งเอกสารได้ครั้งละไม่น้อยกว่า 30 แผ่น</p> <p>1. ความเร็วที่กำหนดเป็นความเร็วในการถ่ายไม่ต่ำกว่า</p> <p>2. เป็นระบบกระดาษธรรมดา ชนิดหมึกผง ย่อ - ขยายได้</p> <p>4.1 ความละเอียด 300 x 300 จุดต่อตารางนิ้ว</p> <p>1. ความละเอียดในการสร้างภาพไม่น้อยกว่า 300 x 300 จุดต่อตารางนิ้ว</p> <p>2. สามารถย่อได้</p> <p>3. พื้นที่การพิมพ์ใหญ่สุดขนาดกระดาษ A4</p> <p>4.2 ความละเอียด 300 x 400 จุดต่อตารางนิ้ว</p> <p>1. ความละเอียดในการสร้างภาพไม่น้อยกว่า 300 x 400 จุดต่อตารางนิ้ว</p> <p>2. สามารถย่อ-ขยายได้</p> <p>3. พื้นที่การพิมพ์ใหญ่สุดขนาดกระดาษ B4</p>

ชื่อครุภัณฑ์	รายละเอียด
<p>5. เครื่องอัดสำเนา</p> <p>6. เครื่องทำลายเอกสาร</p> <p>7. เครื่องเจาะกระดาษและ เข้าเล่ม</p>	<p>4.3 ความละเอียด 400 x 400 จุดต่อตารางนิ้ว</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ความละเอียดในการสร้างภาพไม่น้อยกว่า 400 x 400 จุดต่อตารางนิ้ว 2. สามารถย่อ-ขยายได้ 3. พื้นที่การพิมพ์ใหญ่สุดขนาดกระดาษ A3 <p>- เป็นชนิดใช้ไฟฟ้าและมือหมุน</p> <p>6.1 แบบทำลาย 10 แผ่น</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ช่องใส่กระดาษกว้างไม่น้อยกว่า 240 มิลลิเมตร 2. ทำลายเอกสารได้ครั้งละไม่น้อยกว่า 10 แผ่น 3. ขนาดกระดาษที่ย่อยไม่กว้างกว่า 4 มิลลิเมตร <p>6.2 แบบทำลาย 20 แผ่น</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ช่องใส่กระดาษกว้างไม่น้อยกว่า 300 มิลลิเมตร 2. ทำลายเอกสารได้ครั้งละไม่น้อยกว่า 20 แผ่น 3. ขนาดกระดาษที่ย่อยไม่กว้างกว่า 4 มิลลิเมตร <p>7.1 แบบเจาะกระดาษมือโยกและเข้าเล่มมือโยก</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นชนิดสันหุ้มพลาสติก ขนาดไม่ต่ำกว่า 21 ห่วง 2. เข้าเล่มได้หนาไม่ต่ำกว่า 2 นิ้ว 3. เข้าเล่มขนาดความยาวเอกสาร กระดาษ A4 4. ปรับระยะห่างระหว่างขอบเอกสารและรูเจาะได้ <p>7.2 แบบเจาะกระดาษไฟฟ้าและเข้าเล่มมือโยก</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นชนิดสันหุ้ม 2. เข้าเล่มหนาไม่ต่ำกว่า 2 นิ้ว 3. เข้าเล่มขนาดความยาวเอกสาร กระดาษ A4 5. ปรับระยะห่างระหว่างขอบเอกสารและรูเจาะได้

ชื่อครุภัณฑ์	รายละเอียด
8. เครื่องบันทึกเงินสด	<ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นเครื่องบันทึกเงินสดชนิดใช้ไฟฟ้า 2. เป็นระบบอิเล็กทรอนิกส์ มีจอภาพ 3. แบ่งแผนกสินค้าได้ไม่น้อยกว่า 10 แผนก และแยกรหัสสินค้าได้ไม่ต่ำกว่า 100 PLU (Price Lock up) 4. สามารถออกใบเสร็จรับเงิน 1 ชุด และมีสำเนา 1 ชุด 5. ตั้งรหัสพนักงานขายได้อย่างน้อย 2 คน 6. มีระบบสำรองข้อมูลได้อย่างน้อย 30 วัน 7. สามารถทำใบกำกับภาษีอย่างย่อตามระเบียบกรมสรรพากร
9. เครื่องนับธนบัตร	<ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นชนิดตั้งโต๊ะหรือตั้งพื้น 2. เป็นระบบอิเล็กทรอนิกส์ 3. ความเร็วในการนับไม่ต่ำกว่า 100 ใบต่อ 4 วินาที
10. เครื่องปรับอากาศ	<ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นขนาดการทำความเย็นขั้นต่ำของเครื่องปรับอากาศแต่ละชนิดที่วางจำหน่ายในท้องตลาด 2. ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง 3. เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็น ขนาดไม่เกิน 40,000 บีทียู. ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 2134-2545 และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 4. ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด หน่วยงานส่งความเย็น และหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน 5. เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ ที่สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละออง และสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ <ul style="list-style-type: none"> - ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน - ชนิดติดผนัง <p>สำหรับชนิดตั้งพื้น เป็นเครื่องปรับอากาศที่ไม่มีระบบฟอกอากาศ</p> 6. มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์ 7. การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่นๆ ให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2533 แจ้งตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0202/ว 4 ลงวันที่ 11 มกราคม 2533 และตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ

ชื่อครุภัณฑ์	รายละเอียด										
	<p>ครั้งที่ 3/2539 (ครั้งที่ 57) เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2539 เกี่ยวกับการประหยัดพลังงาน โดยให้พิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง (EER) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคา โดยใช้หลักการเปรียบเทียบคุณสมบัติ คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถ้าจำนวน บีทียู. เท่ากัน ให้พิจารณาเปรียบเทียบจำนวนวัตต์ที่น้อยกว่า - ถ้าจำนวน บีทียู. ไม่เท่ากัน ให้นำจำนวน บีทียูหารด้วยจำนวนวัตต์ (บีทียู.ต่อวัตต์) ผลที่ได้คือค่า EER ถ้าค่าของ EER สูง ถือว่าเครื่องปรับอากาศมีประสิทธิภาพสูง สามารถประหยัดพลังงานได้ดีกว่า <p>8. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ</p> <p>(1) แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> 1.1 สวิตซ์ 1 ตัว 1.2 ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว 5 เมตร 1.3 สายไฟยาวไม่เกิน 15 เมตร <p>9. ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (กรณีต้องการแสดงค่าติดตั้งแยกจากราคาเครื่องปรับอากาศ)</p> <p>9.1 แบบแยกส่วน</p> <p>(1) ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน</p> <table data-bbox="638 1176 1149 1265"> <tr> <td>ขนาดไม่ต่ำกว่า 13,000 บีทียู.</td> <td>3,000 บาท</td> </tr> <tr> <td>ขนาดไม่ต่ำกว่า 40,000 บีทียู.</td> <td>4,500 บาท</td> </tr> </table> <p>(2) ชนิดตั้งพื้น</p> <table data-bbox="638 1321 1149 1411"> <tr> <td>ขนาดไม่ต่ำกว่า 33,000 บีทียู.</td> <td>4,000 บาท</td> </tr> <tr> <td>ขนาดไม่ต่ำกว่า 42,000 บีทียู.</td> <td>5,000 บาท</td> </tr> </table> <p>(3) ชนิดติดผนัง</p> <table data-bbox="638 1456 1149 1500"> <tr> <td>ขนาด 12,000-24,000 บีทียู.</td> <td>3,000 บาท</td> </tr> </table>	ขนาดไม่ต่ำกว่า 13,000 บีทียู.	3,000 บาท	ขนาดไม่ต่ำกว่า 40,000 บีทียู.	4,500 บาท	ขนาดไม่ต่ำกว่า 33,000 บีทียู.	4,000 บาท	ขนาดไม่ต่ำกว่า 42,000 บีทียู.	5,000 บาท	ขนาด 12,000-24,000 บีทียู.	3,000 บาท
ขนาดไม่ต่ำกว่า 13,000 บีทียู.	3,000 บาท										
ขนาดไม่ต่ำกว่า 40,000 บีทียู.	4,500 บาท										
ขนาดไม่ต่ำกว่า 33,000 บีทียู.	4,000 บาท										
ขนาดไม่ต่ำกว่า 42,000 บีทียู.	5,000 บาท										
ขนาด 12,000-24,000 บีทียู.	3,000 บาท										

ชื่อครุภัณฑ์	รายละเอียด
11. เครื่องดูดฝุ่น	<ol style="list-style-type: none"> 1. ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2. เป็นราคาพร้อมอุปกรณ์ 3. รายการที่ 11.1 สามารถดูดฝุ่น รายการที่ 11.2 สามารถดูดฝุ่นและน้ำ
12. เครื่องขัดพื้น	<ol style="list-style-type: none"> 1. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว 2. ใช้ไฟฟ้า 3. ราคาพร้อมอุปกรณ์
13. ถังน้ำ	<p>13.1 แบบไฟเบอร์กลาส(พลาสติกเสริมแรง)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดที่จุน้ำได้ไม่น้อยกว่า 2. คุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 435-2548 3. ราคาไม่รวมขาตั้ง และไม่รวมค่าติดตั้ง <p>13.2 แบบพลาสติก</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดที่จุน้ำได้ไม่น้อยกว่า 2. คุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 1379-2551 3. ราคาไม่รวมขาตั้ง และไม่รวมค่าติดตั้ง