

ผู้กำหนดคุณลักษณะ.....

(นายยุทธนา แดงนุ้ย)

ผู้ตรวจคุณลักษณะ.....

(ดร.มูมตาส มีระมาน)

ลำดับ ที่	รายการ	งบประมาณที่ได้รับ		รายละเอียด
		จำนวน หน่วย	จำนวนเงิน	
1	เครื่องปรับอากาศชนิด แขวน 44,000 BTU	3 เครื่อง	147,000	<ol style="list-style-type: none"><li>(1) เป็นเครื่องปรับอากาศขนาดไม่ต่ำกว่า ขนาด 44,000 บีทียู โดยต้องเป็นเครื่องใหม่ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ</li><li>(2) คอมเพรสเซอร์ใช้กับระบบไฟฟ้า 3 เฟส</li><li>(3) ใช้น้ำยาทำความเย็น R410A</li><li>(4) อุปกรณ์ป้องกันทางไฟฟ้า อย่างน้อยประกอบด้วย Circuit Breaker, Overload, Phase Protection, Height Pressure Switch</li><li>(5) คอมเพรสเซอร์รับประกันไม่น้อยกว่า 2 ปี</li><li>(6) ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 1155-2536 และ มอก. 2143-2553</li><li>(7) มีค่า ERR ไม่ต่ำกว่า 9.62 ค่า COP ไม่ต่ำกว่า 2.82</li><li>(8) ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโพรเซสเซอร์พร้อมรีโมทคอนโทรลแบบไร้สายและสามารถหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์ได้</li><li>(9) สามารถตั้งเวลาการเปิด-ปิดล่วงหน้าได้ พร้อม Auto Restart ระบบเปิดเครื่องอัตโนมัติหลังไฟฟ้าดับ</li><li>(10) อีแวนปอร์เรเตอร์ทำด้วยท่อทองแดงพร้อมด้วยครีบอลูมิเนียมและระบบการป้องกันการกัดกร่อนเพื่อยืดอายุการใช้งาน มีระบบฟอกอากาศเพื่อดักจับอนุของฝุ่น, รา, แบคทีเรีย, ละอองเกสรดอกไม้</li><li>(11) อุปกรณ์ประกอบในระบบน้ำยา อย่างน้อยประกอบด้วย Service Valve, Filter drier และ Sight glass</li><li>(12) ชุดคอนเดนซิงยูนิต ให้ติดตั้งบนยางกันสะเทือน</li><li>(13) สายไฟฟ้าให้ใช้สายไฟฟ้าชนิด IEC 01 ขนาด 4*2.5 Sp.mm. + G 2.5 sq.mm. ติดตั้งในท่อร้อยสายชนิด IMC(ส่วนที่ต่อกับคอนเดนซิงยูนิตให้ใช้ท่อโลหะอ่อนกันน้ำ) โดยให้เดินสายไฟฟ้าจากตู้โหลดเซ็นเตอร์ของอาคารมายัง Isolate Switch ของเครื่องปรับอากาศ โดยแยกวงจรย่อยสำหรับเครื่องปรับอากาศแต่ละเครื่อง</li><li>(14) ท่อน้ำยาให้ใช้ท่อทองแดงชนิดหนาพร้อมฉนวนหุ้มและมีรางครอบ</li><li>(15) คอนเดนเซอร์ทำด้วยท่อทองแดงพร้อมด้วยครีบอลูมิเนียม</li></ol>

