

เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคาซื้อเลขที่ 6/2557
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่ต่ำกว่า 36,000 บีทียู
และ 38,000 บีทียู พร้อมติดตั้ง

ตามประกาศโรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎิ์ ลงวันที่ 8 เมษายน 2557

คุณลักษณะทั่วไป

1. ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง พร้อมอุปกรณ์
2. ได้รับมาตรฐาน มอก. 2134-2545/ มอก. 1155-2536 โดยระบุรุ่นในเอกสารอย่างชัดเจน และได้รับฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5
3. ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน
4. การจัดซื้อจะพิจารณาถึงการประหยัดพลังงานด้วย โดยพิจารณาซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง (ERR) นอกเหนือจากการพิจารณาราคาเพียงอย่างเดียว โดยใช้เกณฑ์นำจำนวน BTU หารด้วยจำนวนวัตต์ (BTU/วัตต์) ผลที่ได้ค่าคือ EER ถ้า EER สูงกว่าแสดงว่าเครื่องปรับอากาศนั้นมีประสิทธิภาพประหยัดพลังงานได้ดีกว่า
5. เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ ที่สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละอองและสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้
6. โรงงานผู้ผลิตต้องเป็นโรงงานที่ทำการผลิตมาแล้วไม่น้อยกว่า 10 ปี อย่างต่อเนื่อง โดยมีเอกสารมาแสดง
7. มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
8. ให้มีผู้ชำนาญเฉพาะด้านเป็นผู้ควบคุมการติดตั้งเครื่องปรับอากาศทุกเครื่อง
9. เป็นยี่ห้อสินค้าที่ผลิตจำหน่ายในประเทศไทยมาแล้วไม่น้อยกว่า 10 ปี
10. บริการล้างทำความสะอาดอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
11. คุณสมบัติหรือข้อเสนออื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์แก่ทางราชการ

คุณลักษณะเฉพาะเครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่ต่ำกว่า 36,000 บีทียู จำนวน 4 เครื่อง

1. เป็นเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า 36,000 บีทียู จำนวน 4 เครื่อง ใช้คอมเพรสเซอร์ระบบไฟ 3 เฟส 380 V./ 50 Hz
2. ตัวถังชุดคอนเดนซิ่ง (Condensing Unit) ทำด้วยโลหะที่ชุบเคลือบผิวสารป้องกันการเกิดสนิม ติดตั้งบนสปริงหรือลูกยางลดการสั่นสะเทือนของคอมเพรสเซอร์
3. มีระบบกำจัดเชื้อโรค ขจัดกลิ่น และสิ่งสกปรก หรือระบบฆ่าเชื้อไวรัสและแบคทีเรียด้วยระบบฟอกอากาศหรือระบบอื่น ๆ ที่เทียบเท่าหรือดีกว่า โดยมีเอกสารรับรอง
4. อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิสามารถปรับอุณหภูมิได้ตามความเหมาะสม
5. ควบคุมด้วยรีโมทคอนโทรลไร้สายพร้อมบานเกล็ดแบบสวิงขึ้น - ลงได้



6. รับประกันอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี และรับประกันคอมเพรสเซอร์อย่างน้อย 5 ปี
จากโรงงานผู้ผลิต

7. ผลิตภายในประเทศไทย โดยสมาชิกสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

คุณลักษณะเฉพาะเครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่ต่ำกว่า 38,000 บีทียู จำนวน 7 เครื่อง

1. เป็นเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแชนนอน ขนาดไม่ต่ำกว่า 38,000 บีทียู จำนวน 7 เครื่อง
ใช้คอมเพรสเซอร์ระบบไฟ 3 เฟส 380 V./ 50 Hz

2. ตัวถังชุดคอนเดนซิ่ง (Condensing Unit) ทำด้วยโลหะที่ชุบเคลือบผิวสารป้องกันการเกิดสนิม
ติดตั้งบนสปริงหรือลูกยางลดการสั่นสะเทือนของคอมเพรสเซอร์

3. มีระบบกำจัดเชื้อโรค ขจัดกลิ่น และสิ่งสกปรก หรือระบบฆ่าเชื้อไวรัสและแบคทีเรีย รา หรือ
ระบบฟอกอากาศหรือระบบอื่น ๆ ที่เทียบเท่าหรือดีกว่า โดยมีเอกสารรับรอง

4. อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิสามารถปรับอุณหภูมิได้ตามความเหมาะสม

5. ควบคุมด้วยรีโมทคอนโทรลไร้สายพร้อมบานเกล็ดแบบสวิงขึ้น - ลงได้

6. รับประกันอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี และรับประกันคอมเพรสเซอร์อย่างน้อย 5 ปี
จากโรงงานผู้ผลิต

7. ผลิตภายในประเทศไทย โดยสมาชิกสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สถานที่ติดตั้ง

1. โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎิ์

จำนวน 8 เครื่อง

2. โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎิ์ ศูนย์บางเตย

จำนวน 3 เครื่อง

