

รายละเอียดคุณลักษณะเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๔ รายการ

๑. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบแชนนอน ขนาด ๒๔,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๕ เครื่อง มีคุณสมบัติดังนี้
 - ๑) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๔,๐๐๐ บีทียู
 - ๒) ราคาที่กำหนดเป็นราคารวมค่าติดตั้ง
 - ๓) เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็นขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟ เบอร์ ๕
 - ๔) ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน
 - ๕) มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
 - ๖) การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่นๆ (นอกจากข้อ ๓) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคาแล้ว เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานควรพิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล (SEER) สูงกว่า
 - ๗) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วนประกอบด้วยอุปกรณ์ดังนี้
 - แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตซ์ ๑ ตัว
 - ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร
๒. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบแชนนอน ขนาด ๔๘,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๖ เครื่อง มีคุณสมบัติดังนี้
 - ๑) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๘,๐๐๐ บีทียู
 - ๒) ราคาที่กำหนดเป็นราคารวมค่าติดตั้ง
 - ๓) ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน
 - ๔) มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
 - ๕) การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่นๆ (นอกจากข้อ ๓) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคาแล้ว เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานควรพิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล (SEER) สูงกว่า
 - ๖) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วนประกอบด้วยอุปกรณ์ดังนี้
 - แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตซ์ ๑ ตัว
 - ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร

๓. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบแขวน ขนาด ๑๘,๐๐๐ บีทียู
จำนวน ๑ เครื่อง มีคุณสมบัติดังนี้
- ๑) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๘,๐๐๐ บีทียู
 - ๒) ราคาที่กำหนดเป็นราคารวมค่าติดตั้ง
 - ๓) เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็นขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟ เบอร์ ๕
 - ๔) ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน
 - ๕) มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
 - ๖) การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่นๆ (นอกจากข้อ ๓) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคาแล้ว เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานควรพิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล (SEER) สูงกว่า
 - ๗) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วนประกอบด้วยอุปกรณ์ดังนี้
 - แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตซ์ ๑ ตัว
 - ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร
๔. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบแขวน ขนาด ๒๖,๐๐๐ บีทียู
จำนวน ๑ เครื่อง มีคุณสมบัติดังนี้
- ๓) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๖,๐๐๐ บีทียู
 - ๔) ราคาที่กำหนดเป็นราคารวมค่าติดตั้ง
 - ๓) เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็นขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟ เบอร์ ๕
 - ๔) ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน
 - ๕) มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
 - ๖) การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่นๆ (นอกจากข้อ ๓) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคาแล้ว เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานควรพิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล (SEER) สูงกว่า
 - ๗) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วนประกอบด้วยอุปกรณ์ดังนี้
 - แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตซ์ ๑ ตัว
 - ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร

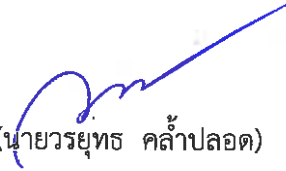
เป็นสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอจะพิจารณาจากเกณฑ์ราคา



(นายอิทธิพล ท่อทองคำ)

หัวหน้าฝ่ายวิเคราะห์คุณภาพน้ำและควบคุมมลพิษ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการส่วนจัดการคุณภาพน้ำ



(นายวรยุทธ คล้าปลอด)
วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ



(นางสาวฐิติมา ณ ลำพูน)
นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๔ รายการ

๑. ความต้องการ

- ๑.๑ เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบแขวน
ขนาด ๒๔,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๕ เครื่อง
- ๑.๒ เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบแขวน
ขนาด ๔๘,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๖ เครื่อง
- ๑.๓ เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบแขวน
ขนาด ๑๘,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๑ เครื่อง
- ๑.๔ เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบแขวน
ขนาด ๒๖,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๑ เครื่อง

๒. คุณลักษณะเฉพาะเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๔ รายการ

- ๒.๑ ราคาที่กำหนดเป็นราคารวมค่าติดตั้งตัวใหม่
- ๒.๒ เครื่องปรับอากาศที่เสนอต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และ
- ๒.๓ ฉลากประหยัดไฟ เบอร์ ๕ แนบเอกสารในวันยื่นข้อเสนอ เฉพาะ ๒๔,๐๐๐ บีทียู
๑๘,๐๐๐ บีทียู และ ๒๖,๐๐๐ บีทียู
- ๒.๔ ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งหมด หน่วยงานส่งความเย็นและหน่วย
ระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน
- ๒.๕ มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
- ๒.๖ การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วนประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้
 - ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร

๓. เงื่อนไขอื่นๆ

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องได้รับแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
แนบเอกสารในวันยื่นข้อเสนอ

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการรื้อถอนเครื่องปรับอากาศเครื่องเดิม

เป็นสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอจะพิจารณาจากเกณฑ์ราคา

กำหนดส่งมอบ ๓๐ วัน


รับประกันความชำรุดบกพร่อง ๑ ปี



(นายอิทธิพล ห่อทองคำ)


หัวหน้าฝ่ายวิเคราะห์คุณภาพน้ำและควบคุมมลพิษ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการส่วนจัดการคุณภาพน้ำ



(นายวรยุทธ คล้าปลอด)

วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ



(นางสาวฐิติมา ณ ลำพูน)

นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ