

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
จัดหารุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน ๒๑ รายการ**

๑. รายละเอียดที่คุณลักษณะเฉพาะ :

๑.๑ เครื่องดูดฝุ่น ขนาด ๑๕ ลิตร จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๘,๖๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๗,๒๐๐.-บาท
คุณลักษณะพื้นฐาน

๑. สามารถดูดฝุ่นและน้ำ

๒. เป็นราคาพร้อมอุปกรณ์

ราคากลาง : ตั้งไว้ ๑๗,๒๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)

ที่มาของราคากลาง : ราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ

๑.๒ เครื่องปรับอากาศ แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาด ๒๖,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๑ เครื่อง ๆ ละ ๓๖,๓๐๐.-บาท
รวมเป็นเงิน ๓๖,๓๐๐.-บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

๑) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๖,๐๐๐ บีทียู

๒) ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง

๓) เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็นขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕

๔) ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน

๕) มีความเหมาะสมเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์

๖) การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่นๆ (นอกจากข้อ ๓) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคาแล้ว เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานควรพิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล (SEER) สูงกว่า

๗) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

(๑) แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตซ์ ๑ ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร

๘) ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

(กรณีต้องการแสดงค่าติดตั้งแยกจากราคาเครื่องปรับอากาศ)

(๑) ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน

ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๓,๐๐๐ บีทียู ๔,๐๐๐ บาท

ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐,๐๐๐ บีทียู ๕,๕๐๐ บาท

(๒) ชนิดตู้ตั้งพื้น

ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๓,๐๐๐ บีทียู ๕,๐๐๐ บาท

ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๒,๐๐๐ บีทียู ๖,๐๐๐ บาท

(๓) ชนิดติดผนัง

ขนาด ๑๒,๐๐๐ - ๒๔,๐๐๐ บีทียู ๓,๕๐๐ บาท

ราคากลาง : ตั้งไว้ ๓๖,๓๐๐.-บาท (สามหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน)

ที่มาของราคากลาง : ราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ

/๑.๓ เครื่องปรับอากาศ...

๑.๓ เครื่องปรับอากาศ แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาด ๓๐,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๑ เครื่อง ๆ ละ ๔๑,๕๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๔๑,๕๐๐.-บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- ๑) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๐,๐๐๐ บีทียู
- ๒) ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง
- ๓) เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็นขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕
- ๔) ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน
- ๕) มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
- ๖) การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่นๆ (นอกจากข้อ ๓) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคาแล้ว เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานควรพิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล (SEER) สูงกว่า

๗) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

(๑) แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตซ์ ๑ ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร

๘) ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

(กรณีต้องการแสดงค่าติดตั้งแยกจากราคาเครื่องปรับอากาศ)

(๑) ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน

ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๓,๐๐๐ บีทียู ๔,๐๐๐ บาท

ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐,๐๐๐ บีทียู ๕,๕๐๐ บาท

(๒) ชนิดตู้ตั้งพื้น

ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๓,๐๐๐ บีทียู ๕,๐๐๐ บาท

ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๒,๐๐๐ บีทียู ๖,๐๐๐ บาท

(๓) ชนิดติดผนัง

ขนาด ๑๒,๐๐๐ - ๒๔,๐๐๐ บีทียู ๓,๕๐๐ บาท

ราคากลาง : ตั้งไว้ ๔๑,๕๐๐.-บาท (สี่หมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ที่มาของราคากลาง : ราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ

๑.๔. เครื่องปรับอากาศ แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาด ๔๐,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๔๙,๕๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๙๙,๐๐๐.-บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- ๑) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐,๐๐๐ บีทียู
- ๒) ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง
- ๓) เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็นขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕
- ๔) ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน
- ๕) มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์

/๖) การจัดซื้อ...

๖) การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศชนิดอื่นๆ (นอกจากข้อ ๓) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคาแล้ว เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานควรพิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล (SEER) สูงกว่า

๗) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

(๑) แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตช์ ๑ ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร

๘) ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

(กรณีต้องการแสดงค่าติดตั้งแยกจากราคาเครื่องปรับอากาศ)

(๑) ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน

ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๓,๐๐๐ บีทียู ๔,๐๐๐ บาท

ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐,๐๐๐ บีทียู ๕,๕๐๐ บาท

(๒) ชนิดตู้ตั้งพื้น

ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๓,๐๐๐ บีทียู ๕,๐๐๐ บาท

ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๒,๐๐๐ บีทียู ๖,๐๐๐ บาท

(๓) ชนิดติดผนัง

ขนาด ๑๒,๐๐๐ - ๒๔,๐๐๐ บีทียู ๓,๕๐๐ บาท

ราคากลาง : ตั้งไว้ ๙๙,๐๐๐.-บาท (เก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ที่มาของราคากลาง : ราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ

๑.๕ เครื่องปรับอากาศ แบบติดผนัง ขนาด ๑๒,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๒ เครื่องๆ ละ ๑๖,๘๐๐.-บาท

รวมเป็นเงิน ๓๓,๖๐๐.-บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

๑) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า.....๑๒,๐๐๐.....บีทียู

๒) ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง

๓) เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็นขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕

๔) ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน

๕) มีความเหมาะสมเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์

๖) การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศชนิดอื่นๆ (นอกจากข้อ ๓) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคาแล้ว เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานควรพิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล (SEER) สูงกว่า

๗) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

(๑) แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตช์ ๑ ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร

๘) ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

(กรณีต้องการแสดงค่าติดตั้งแยกจากราคาเครื่องปรับอากาศ)

/(๑) ชนิดตั้งพื้น...

(๑) ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน

ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๓,๐๐๐ บีทียู ๔,๐๐๐ บาท

ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐,๐๐๐ บีทียู ๕,๕๐๐ บาท

(๒) ชนิดตู้ตั้งพื้น

ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๓,๐๐๐ บีทียู ๕,๐๐๐ บาท

ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๒,๐๐๐ บีทียู ๖,๐๐๐ บาท

(๓) ชนิดติดผนัง

ขนาด ๑๒,๐๐๐ - ๒๔,๐๐๐ บีทียู ๓,๕๐๐ บาท

ราคากลาง : ตั้งไว้ ๓๓,๖๐๐.-บาท (สามหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)

ที่มาของราคากลาง : ราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ

๑.๖ เครื่องปรับอากาศ แบบติดผนัง ขนาด ๑๕,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๑ เครื่อง ๆ ละ ๒๐,๓๐๐.-บาท
รวมเป็นเงิน ๒๐,๓๐๐.-บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

๑) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๕,๐๐๐ บีทียู

๒) ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง

๓) เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็นขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕

๔) ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน

๕) มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์

๖) การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่นๆ (นอกจากข้อ ๓) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคาแล้ว เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานควรพิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล (SEER) สูงกว่า

๗) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

(๑) แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตซ์ ๑ ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร

๘) ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

(กรณีต้องการแสดงค่าติดตั้งแยกจากราคาเครื่องปรับอากาศ)

(๑) ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน

ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๓,๐๐๐ บีทียู ๔,๐๐๐ บาท

ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐,๐๐๐ บีทียู ๕,๕๐๐ บาท

(๒) ชนิดตู้ตั้งพื้น

ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๓,๐๐๐ บีทียู ๕,๐๐๐ บาท

ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๒,๐๐๐ บีทียู ๖,๐๐๐ บาท

(๓) ชนิดติดผนัง

ขนาด ๑๒,๐๐๐ - ๒๔,๐๐๐ บีทียู ๓,๕๐๐ บาท

ราคากลาง : ตั้งไว้ ๒๐,๓๐๐.-บาท (สองหมื่นสามร้อยบาทถ้วน)

/ที่มา...

ที่มาของราคากลาง : ราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ

๑.๗ เครื่องปรับอากาศ แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน (ระบบ Inverter) ขนาด ๑๘,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๒ เครื่องๆ ละ ๓๓,๕๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๖๗,๐๐๐.-บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- ๑) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า.....๑๘,๐๐๐.....บีทียู
- ๒) ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง
- ๓) เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็นขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕
- ๔) ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน
- ๕) มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
- ๖) การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่นๆ (นอกจากข้อ ๓) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคาแล้ว เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานควรพิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล (SEER) สูงกว่า

๗) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

(๑) แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตช์ ๑ ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร

๘) ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

(กรณีต้องการแสดงค่าติดตั้งแยกจากราคาเครื่องปรับอากาศ)

(๑) ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน

ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๓,๐๐๐ บีทียู ๔,๐๐๐ บาท

ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐,๐๐๐ บีทียู ๕,๕๐๐ บาท

(๒) ชนิดตู้ตั้งพื้น

ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๓,๐๐๐ บีทียู ๕,๐๐๐ บาท

ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๒,๐๐๐ บีทียู ๖,๐๐๐ บาท

(๓) ชนิดติดผนัง

ขนาด ๑๒,๐๐๐ - ๒๔,๐๐๐ บีทียู ๓,๕๐๐ บาท

ราคากลาง : ตั้งไว้ ๖๗,๐๐๐.-บาท (หกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ที่มาของราคากลาง : ราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ

๘. เครื่องปรับอากาศ แบบติดผนัง (ระบบ Inverter) ขนาด ๑๒,๐๐๐ บีทียูจำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๑๙,๕๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๓๙,๐๐๐.-บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- ๑) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า.....๑๒,๐๐๐.....บีทียู
- ๒) ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง
- ๓) เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็นขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕

/๔) ต้องเป็น...

๔) ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน

๕) มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์

๖) การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่นๆ (นอกจากข้อ ๓) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคาแล้ว เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานควรพิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล (SEER) สูงกว่า

๗) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

(๑) แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตช์ ๑ ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร

๘) ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

(กรณีต้องการแสดงค่าติดตั้งแยกจากราคาเครื่องปรับอากาศ)

(๑) ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน

ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๓,๐๐๐ บีทียู ๔,๐๐๐ บาท

ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐,๐๐๐ บีทียู ๕,๕๐๐ บาท

(๒) ชนิดตู้ตั้งพื้น

ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๓,๐๐๐ บีทียู ๕,๐๐๐ บาท

ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๒,๐๐๐ บีทียู ๖,๐๐๐ บาท

(๓) ชนิดติดผนัง

ขนาด ๑๒,๐๐๐ - ๒๔,๐๐๐ บีทียู ๓,๕๐๐ บาท

ราคากลาง : ตั้งไว้ ๓๙,๐๐๐.-บาท (สามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ที่มาของราคากลาง : ราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ

๑.๙ เครื่องปรับอากาศ แบบติดผนัง (ระบบ Inverter) ขนาด ๑๘,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๒๗,๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๕๕,๘๐๐.-บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

๑) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๘,๐๐๐ บีทียู

๒) ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง

๓) เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็นขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕

๔) ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน

๕) มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์

๖) การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่นๆ (นอกจากข้อ ๓) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคาแล้ว เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานควรพิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล (SEER) สูงกว่า

๗) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

(๑) แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตช์ ๑ ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร

/๘) ค่าติดตั้ง...

๘) ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

(กรณีต้องการแสดงค่าติดตั้งแยกจากราคาเครื่องปรับอากาศ)

(๑) ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน

ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๓,๐๐๐ บีทียู ๔,๐๐๐ บาท

ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐,๐๐๐ บีทียู ๕,๕๐๐ บาท

(๒) ชนิดตู้ตั้งพื้น

ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๓,๐๐๐ บีทียู ๕,๐๐๐ บาท

ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๒,๐๐๐ บีทียู ๖,๐๐๐ บาท

(๓) ชนิดติดผนัง

ขนาด ๑๒,๐๐๐ - ๒๔,๐๐๐ บีทียู ๓,๕๐๐ บาท

ราคากลาง : ตั้งไว้ ๕๕,๘๐๐.-บาท (ห้าหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ที่มาของราคากลาง : ราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ

๑.๑๐ เครื่องปรับอากาศ แบบติดผนัง (ระบบ Inverter) ขนาด ๒๔,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๑ เครื่อง ๆ ละ ๓๗,๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๓๗,๙๐๐.-บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

๑) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๔,๐๐๐ บีทียู

๒) ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง

๓) เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็นขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕

๔) ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน

๕) มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์

๖) การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่นๆ (นอกจากข้อ ๓) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคาแล้ว เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานควรพิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล (SEER) สูงกว่า

๗) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

(๑) แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตช์ ๑ ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร

๘) ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

(กรณีต้องการแสดงค่าติดตั้งแยกจากราคาเครื่องปรับอากาศ)

(๑) ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน

ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๓,๐๐๐ บีทียู ๔,๐๐๐ บาท

ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐,๐๐๐ บีทียู ๕,๕๐๐ บาท

(๒) ชนิดตู้ตั้งพื้น

ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๓,๐๐๐ บีทียู ๕,๐๐๐ บาท

ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๒,๐๐๐ บีทียู ๖,๐๐๐ บาท

/ (๓) ชนิดติดผนัง...

(๓) ชนิดติดตั้ง

ขนาด ๑๒,๐๐๐ - ๒๔,๐๐๐ บีทียู ๓,๕๐๐ บาท

ราคากลาง : ตั้งไว้ ๓๗,๙๐๐.-บาท (สามหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ที่มาของราคากลาง : ราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ

๑.๑๑ เครื่องสแกนลายนิ้วมือ ชนิดบันทึกเวลาเข้าออก จำนวน ๑ เครื่อง ๆ ละ ๘,๐๐๐.-บาท
รวมเป็นเงิน ๘,๐๐๐.-บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- ๑) รองรับลายนิ้วมือ ๓,๐๐๐ ลายนิ้วมือ
- ๒) สามารถบันทึกข้อมูลได้ ๑๐๐,๐๐๐ รายการ
- ๓) หน้าจอ LCD
- ๔) สามารถเชื่อมต่อได้หลายรูปแบบ
- ๕) มาพร้อมโปรแกรมบริหารจัดการเวลาทำงาน
- ๖) ราคาไม่รวมค่าติดตั้ง

ราคากลาง : ตั้งไว้ ๓๗,๙๐๐.-บาท (สามหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ที่มาของราคากลาง : ราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ

๑.๑๒ ตู้เหล็กเก็บยาและเวชภัณฑ์แบบบานกระจกเลื่อน จำนวน ๔ ตู้ ๆ ละ ๔,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน
๑๖,๐๐๐.-บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- ๑) ตู้เหล็กเก็บยาและเวชภัณฑ์แบบบานกระจกเลื่อน
- ๒) ขนาด ๓ ฟุต ๙๑.๗ X ๔๕.๗ X ๙๐ ซม.

ราคากลาง : ตั้งไว้ ๑๖,๐๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ที่มาของราคากลาง : ราคาจากท้องตลาด

๑.๑๓ ตู้เก็บแฟ้มเอกสาร ๒ ชั้น ๒๐ ช่อง จำนวน ๒ ตู้ ๆ ละ ๓,๓๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๖,๖๐๐.-บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- ๑) ตู้เก็บแฟ้มเอกสาร ๒ ชั้น ๒๐ ช่อง
- ๒) ขนาด ๙๒ X ๓๑.๑ X ๙๖.๒ ซม.

ราคากลาง : ตั้งไว้ ๖,๖๐๐.-บาท (หกพันหกร้อยบาทถ้วน)

ที่มาของราคากลาง : ราคาจากท้องตลาด

๑.๑๔ ตู้เหล็ก แบบ ๒ บาน จำนวน ๗ ตู้ ๆ ละ ๖,๖๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๔๖,๒๐๐.-บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- ๑) แบบ ๒ บาน
 ๑. มีมือจับชนิดบิด
 ๒. มีแผ่นชั้นปรับระดับ ๓ ชั้น
 ๓. คุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

ราคากลาง : ตั้งไว้ ๔๖,๒๐๐.-บาท (สี่หมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน)

ที่มาของราคากลาง : ราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ

๑.๑๕ ถังน้ำ แบบไฟเบอร์กลาส ขนาดความจุ ๑,๕๐๐ ลิตร จำนวน ๑ ถัง ๆ ละ ๗,๕๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๗,๕๐๐.-บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

๑) แบบไฟเบอร์กลาส

๑. ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดที่จุน้ำได้ไม่น้อยกว่า
๒. คุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
๓. ราคาไม่รวมขาตั้ง และไม่รวมค่าติดตั้ง

ราคากลาง : ตั้งไว้ ๗,๕๐๐.-บาท (เจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ที่มาของราคากลาง : ราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ

๑.๑๖ ถังน้ำ แบบไฟเบอร์กลาส ขนาดความจุ ๒,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ ถัง ๆ ละ ๘,๙๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๘,๙๐๐.-บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

๑) แบบไฟเบอร์กลาส

๑. ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดที่จุน้ำได้ไม่น้อยกว่า
๒. คุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
๓. ราคาไม่รวมขาตั้ง และไม่รวมค่าติดตั้ง

ราคากลาง : ตั้งไว้ ๘,๙๐๐.-บาท (แปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ที่มาของราคากลาง : ราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ

๑.๑๗ ถังน้ำ แบบไฟเบอร์กลาส ขนาดความจุ ๒,๕๐๐ ลิตรจำนวน ๒ ถัง ๆ ละ ๑๑,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๒,๐๐๐.-บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

๑) แบบไฟเบอร์กลาส

๑. ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดที่จุน้ำได้ไม่น้อยกว่า
๒. คุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
๓. ราคาไม่รวมขาตั้ง และไม่รวมค่าติดตั้ง

ราคากลาง : ตั้งไว้ ๒๒,๐๐๐.-บาท (สองหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ที่มาของราคากลาง : ราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ

๑.๑๘. พัฒลมอุตสาหกรรม ขนาดใบพัด ๒๒ นิ้ว จำนวน ๓ ตัว ๆ ละ ๓,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๙,๐๐๐.-บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- ๑) พัฒลมอุตสาหกรรมแบบตั้งพื้น
- ๒) ปรับความแรงลมได้ ๓ (ระดับ)
- ๓) ปรับสายซ้าย - ขวา และหยุดสายได้ตามต้องการ
- ๔) ขนาดใบพัด ๒๒ นิ้ว

ราคากลาง : ตั้งไว้ ๙,๐๐๐.-บาท (เก้าพันบาทถ้วน)

ที่มาของราคากลาง : ราคาจากท้องตลาด

๑.๑๙ พัดลมผนัง ขนาดใบพัด ๑๘ นิ้ว จำนวน ๑๘ ตัว ๆ ละ ๒,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓๖,๐๐๐.-บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- ๑) พัดลมแบบติดผนัง
- ๒) ปรับความแรงลมได้ ๓ (ระดับ)
- ๓) ปรับสายจ่าย - ขวา และหยุดสายได้ตามต้องการ
- ๔) ขนาดใบพัด ๑๘ นิ้ว

ราคากลาง : ตั้งไว้ ๓๖,๐๐๐.-บาท (สามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ที่มาของราคากลาง : ราคาจากท้องตลาด

๑.๒๐ พัดลมไอเย็น ขนาด ๓๒ ลิตร จำนวน ๓ ตัว ๆ ละ ๔,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๒,๐๐๐.-บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- ๑) พัดลมไอเย็น
- ๒) ความจุถังน้ำ ๓๒ ลิตร
- ๓) ปรับแรงลมได้ถึง ๔ ระดับ สามารถปรับสายจ่าย-ขวา
- ๔) มีล้อเข็นสำหรับเคลื่อนที่ได้

ราคากลาง : ตั้งไว้ ๑๒,๐๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ที่มาของราคากลาง : ราคาจากท้องตลาด

๑.๒๑ เครื่องปรับอากาศ แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาด ๑๘,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๖ เครื่อง ๆ ละ ๒๘,๖๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๗๑,๖๐๐.-บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- ๑) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า...๑๘,๐๐๐...บีทียู
- ๒) ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง
- ๓) เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็นขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕
- ๔) ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน

๕) มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์

๖) การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่นๆ (นอกจากข้อ ๓) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคาแล้ว เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานควรพิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล (SEER) สูงกว่า

๗) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

(๑) แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตช์ ๑ ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร

๘) ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

(กรณีต้องการแสดงค่าติดตั้งแยกจากราคาเครื่องปรับอากาศ)

(๑) ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน

ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๓,๐๐๐ บีทียู ๔,๐๐๐ บาท

ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐,๐๐๐ บีทียู ๕,๕๐๐ บาท

/(๒) ชนิดตั้งพื้น...

(๒) ชนิดตั้งพื้น

ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๓,๐๐๐ ปีเทียม ๕,๐๐๐ บาท

ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๒,๐๐๐ ปีเทียม ๖,๐๐๐ บาท

(๓) ชนิดติดผนัง

ขนาด ๑๒,๐๐๐ - ๒๔,๐๐๐ ปีเทียม ๓,๕๐๐ บาท

ราคากลาง : ตั้งไว้ ๑๗๑,๖๐๐.-บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหกกร้อยบาทถ้วน)

ที่มาของราคากลาง : ราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ

๒. งบประมาณ : ๗๙๑,๔๐๐.-บาท

๓. ราคากลาง : ๗๙๑,๔๐๐.-บาท

๔. ส่งมอบพัสดุ : ภายใน ๓๐ วัน

๕. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ : ใช้เกณฑ์ราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางเยาว์ภา ตะเพียนทอง)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางชกมล สมจิต)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวีรภัทร กันหมุด)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

อนุมัติ

Opri ๐๐๓-

(นายอนุวัธ วงศ์วรรณ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่