

รายการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์สำนักงาน
เครื่องปรับอากาศจำนวน ๔ เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้ง จำนวน ๔ เครื่อง องค์การบริหารส่วนตำบล

๑. ความเป็นมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบล ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะของงาน
ขอบเขตของครุภัณฑ์สำนักงาน เครื่องปรับอากาศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ สำนักปลัด จำนวน ๓ เครื่อง
กองช่าง จำนวน ๑ เครื่อง

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้บริการแก่ผู้เข้าติดต่อราชการในสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบล

๒.๒ เพื่อช่วยให้การปฏิบัติงานของบุคลากรและเจ้าหน้าที่เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑ องค์การบริหารส่วนตำบล มีความประสงค์จะซื้อเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้น
หรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ซึ่งเครื่องปรับอากาศที่จะซื้อใหม่มีจำนวน ๔ เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้

- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาดไม่น้อยกว่า
๑๘,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๓ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๒๘,๖๐๐.-บาท
- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖,๐๐๐
บีทียู จำนวน ๑ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๔๗,๐๐๐.-บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๓๒,๘๐๐.-บาท(-หนึ่งแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน-)

๓.๒ คุณลักษณะทั่วไป

- ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง
- เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็น ขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บีทียู ต้องได้รับการ
รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟเบอร์ ๕
- ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความ
ร้อนจากโรงงานเดียวกัน
- เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละออง และสามารถถอดล้างทำ
ความสะอาดได้ ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน ชนิดติดผนัง สำหรับชนิดตั้งพื้น เป็นเครื่องปรับอากาศที่ไม่มีระบบ
ฟอกอากาศ
- มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์

- การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่นๆ ให้เป็นไปตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ ๓/๒๕๓๙ (ครั้งที่ ๕๗) เมื่อวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๓๙ เกี่ยวกับการประหยัดพลังงาน โดยให้พิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง (EER) นอกเหนือจากการพิจารณา ด้านราคา โดยใช้หลักการเปรียบเทียบคุณสมบัติ คือ

- ถ้าจำนวนปีที่ยูเท่ากับ ให้พิจารณาเปรียบเทียบจำนวนวัตต์ที่น้อยกว่า
- ถ้าจำนวนปีที่ยูไม่เท่ากัน ให้นำจำนวนปีที่ยูหารด้วยจำนวนวัตต์ (ปีที่ยูต่อวัตต์) ผลที่ได้คือค่า EER ถ้าค่า EER สูง ถือว่าเครื่องปรับอากาศมีประสิทธิภาพสูงสามารถประหยัดพลังงานได้ดีกว่า
- การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
 - แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตช์ 1 ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร

คณะกรรมการได้กำหนดคุณลักษณะและรายการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์สำนักงานเครื่องปรับอากาศจำนวน ๔ เครื่อง เสร็จเรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายปราโมทย์ จงกลาง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวนันทิกา บุญมา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุพรรณิ เอื้อนไธสง)

ทราบ

(ลงชื่อ).....

(นายสุทิน ลักขชร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบะ