



## ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลมะขามหลวง

เรื่อง สอบราคาตามโครงการจัดซื้อและติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในอาคารสำนักงาน

จำนวน 4 เครื่อง

.....

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลมะขามหลวง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ จำนวน 4 เครื่อง ต้องเป็นเครื่องที่อยู่ในสายการผลิต ไม่ใช่เครื่องดัดแปลงเพื่อให้ได้ตามคุณลักษณะเฉพาะ งบประมาณ 140,000.- บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ตามรายละเอียดคุณลักษณะแนบท้าย ตามรายการ ดังนี้

1. เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนขนาดไม่ต่ำกว่า 24,000 บีทียู จำนวน 4 เครื่อง
2. ต้องมีเครื่องหมายสำหรับเครื่องปรับอากาศตามระเบียบกรมสรรพสามิตว่าด้วยการปิด และการควบคุมเครื่องหมายสำหรับเครื่องปรับอากาศ ตามประกาศ ณ วันที่ 25 พฤษภาคม 2538
3. ต้องเป็นรุ่นที่ได้รับฉลากประสิทธิภาพเบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
4. อุปกรณ์ประกอบ สวิตช์ 1 ตัว, ท่อทองแดงไป - กลับ หุ้มฉนวนยาวไม่น้อยกว่า 5 เมตร สายไฟยาวไม่เกิน 15 เมตร
5. เป็นราคาพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาที่มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยบริหารราชการส่วนท้องถิ่นในขณะที่ยื่นของสอบราคา
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลมะขามหลวง ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบครั้งนี้

กำหนดยื่นของสอบราคา ณ ส่วนการคลัง (งานพัสดุ) ชั้น 1 อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลมะขามหลวง ตั้งแต่วันที่ 21 มีนาคม 2554 ถึงวันที่ 1 เมษายน 2554 ในวันและเวลาราชการ หรือยื่นของสอบราคา ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ ที่ว่าการอำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ ในวันที่ 4 เมษายน 2554 ระหว่างเวลา 09.00 – 09.30 น.

กำหนดเปิดซองสอบราคาในวันที่ 4 เมษายน 2554 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ ที่ว่าการอำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

ผู้สนใจติดต่อขอรับ/ซื้อ เอกสารสอบราคาได้ที่ ส่วนการคลัง (งานพัสดุ) ชั้น 1 อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลมะขามหลวง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 21 มีนาคม 2554 ถึงวันที่ 1 เมษายน 2554 หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0 5382 5006 ต่อ 14 ในวันและเวลาราชการ ตรวจสอบข้อมูลได้ทางเว็บไซต์ [www.makamloung.go.th](http://www.makamloung.go.th)

ประกาศ ณ วันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2554

(นายมรกต ปิงคำ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมะขามหลวง

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องปรับอากาศ

---

ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1. เป็นขนาดการทำความเย็นขั้นต่ำของเครื่องปรับอากาศแต่ละชนิดที่วางจำหน่ายในท้องตลาด
2. ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง
3. เป็นเครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็น ขนาด 24,000 บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.2134-2545 และฉลากประหยัดไฟ เบอร์ 5
4. ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็น และหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน
5. เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ ที่สามารถดับจับอนุภาคฝุ่นละออง และสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้
6. มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
7. ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ปิดเครื่องหมายถึงตามระเบียบกรมสรรพสามิตว่าด้วยการปิดและการควบคุมเครื่องหมายสำหรับเครื่องปรับอากาศตามประกาศ ณ วันที่ 25 พฤษภาคม 2538
8. การพิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่น ๆ ให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0202/ว 4 ลงวันที่ 11 มกราคม 2533 เกี่ยวกับการประหยัดพลังงาน โดยให้พิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง ( EER ) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคา โดยใช้หลักการเปรียบเทียบคุณสมบัติ คือ
  - ถ้าจำนวน บีทียู เท่ากัน ให้พิจารณาเปรียบเทียบจำนวนวัตต์ที่น้อยกว่า
  - ถ้าจำนวน บีทียู ไม่เท่ากัน ให้นำจำนวนบีทียูหารด้วยจำนวนวัตต์ ( บีทียูต่อวัตต์ ) ผลที่ได้คือค่า EER ถ้าค่า EER สูง ถือว่าเครื่องปรับอากาศมีประสิทธิภาพสูง สามารถประหยัดพลังงานได้ดีกว่า
9. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ  
แบบแยกส่วนประกอบด้วยอุปกรณ์ดังนี้
  - สวิตช์ 1 ตัว
  - ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวน ยาว 5 เมตร
  - สายไฟยาวไม่เกิน 15 เมตร