



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลนครขอนแก่น
3. วันที่กำหนดราคากลาง (อ้างอิง) 15 กุมภาพันธ์ 2561
เป็นเงิน 201,600 บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากท้องตลาดผู้ประกอบการด้านเครื่องปรับอากาศ จำนวน 3 ราย ดังนี้
 - 4.1 ใบเสนอราคา
 - 4.1.1 ร้านพิชิตแอร์ เป็นเงิน 201,600 บาท
 - 4.1.2 ห้างหุ้นส่วนจำกัด อภัยแอร์ เป็นเงิน 210,000 บาท
 - 4.1.3 ร้านอภิรักษ์แอร์ แอนด์ เซอร์วิส เป็นเงิน 213,000 บาท
5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 5.1 ชื่อ นายอดิศักดิ์ สมจิตต์ ประธานกรรมการ
ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล
 - 5.2 นางสุภาพร สุรัตพิพิธ กรรมการ
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายทะเบียนราษฎรและบัตรประจำตัวประชาชน
 - 5.3 นางนงนุช ศรีวรกุล กรรมการ/เลขานุการ
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป


นางนงนุช ศรีวรกุล
กรรมการ/เลขานุการ

รายละเอียดเครื่องปรับอากาศ

ลำดับ ที่	รายการ	รายละเอียด
1	<p>เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาดไม่น้อยกว่า 32,000 BTU</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ขนาดไม่น้อยกว่า 32,000 BTU - ราคาที่กำหนดเป็นราคารวมติดตั้ง - เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็นขนาดไม่เกิน 40,000 BTU ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 - ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน - เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละออง และสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ ชนิดแขวน - มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์ - การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่นๆ ให้เป็นไปตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ 3/2539 (ครั้งที่ 57) เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2539 เกี่ยวกับการประหยัดพลังงาน โดยให้พิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง (EER) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคา โดยใช้หลักการเปรียบเทียบคุณสมบัติ คือ <ul style="list-style-type: none"> - ถ้าจำนวนบีทียูเท่ากัน ให้พิจารณาเปรียบเทียบจำนวนวัตต์ที่น้อยกว่า - ถ้าจำนวนบีทียูไม่เท่ากัน ให้นำจำนวนบีทียูหารด้วยจำนวนวัตต์ (บีทียูต่อวัตต์) ผลที่ได้คือค่า EER ถ้าค่าของ EER สูง ถือว่าเครื่องปรับอากาศมีประสิทธิภาพสูง สามารถประหยัดพลังงานได้ดีกว่า - การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ - แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตช์ 1 ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว 4 เมตร สายไฟยาวไม่เกิน 15 เมตรหรือตามคุณลักษณะที่เทศบาลกำหนด


 (นายสมชาย ใจดี)
 ๒๕๖๓

ลำดับ ที่	รายการ	รายละเอียด
2	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิด (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 BTU	<p style="text-align: center;">กึ่งพบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 BTU - ราคาที่กำหนดเป็นราคารวมติดตั้ง - เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็นขนาดไม่เกิน 40,000 BTU ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 - ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน - เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละออง และสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ - มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์ - การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่นๆ ให้เป็นไปตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ 3/2539 (ครั้งที่ 57) เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2539 เกี่ยวกับการประหยัดพลังงาน โดยให้พิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง (EER) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคา โดยใช้หลักการเปรียบเทียบคุณสมบัติ คือ <ul style="list-style-type: none"> - ถ้าจำนวนบีทียูเท่ากัน ให้พิจารณาเปรียบเทียบจำนวนวัตต์ที่น้อยกว่า - ถ้าจำนวนบีทียูไม่เท่ากัน ให้นำจำนวนบีทียูหารด้วยจำนวนวัตต์ (บีทียูต่อวัตต์) ผลที่ได้คือค่า EER ถ้าค่าของ EER สูง ถือว่าเครื่องปรับอากาศมีประสิทธิภาพสูง สามารถประหยัดพลังงานได้ดีกว่า - การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ <ul style="list-style-type: none"> - แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตซ์ 1 ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว 4 เมตร สายไฟยาวไม่เกิน 15 เมตรหรือตามคุณลักษณะที่เทศบาลกำหนด


 (นางสาวสุภาวดี ทรัพย์ดี)
 ผู้อำนวยการกองช่าง