

การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง ครุภัณฑ์สำนักงานเครื่องปรับอากาศ ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน(มีระบบฟอกอากาศ)

1. หลักการและเหตุผล

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลแก้งสนามนาง ได้กั้นเงินรายจ่ายค้างจ่ายประจำปี พ.ศ.2559 ตามมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลแก้งสนามนางสมัยประชุมวิสามัญ สมัยที่ 2 ประจำปี พ.ศ. 2559 ครั้งที่ 1/2559 วันพุธ ที่ 14 เดือนกันยายน พ.ศ. 2559 เวลา 09.00 น ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2559 แผนงานบริหารงานทั่วไปเกี่ยวกับการศึกษา งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ประเภท ครุภัณฑ์สำนักงาน หน้า 15/28) เครื่องปรับอากาศชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน(มีระบบฟอกอากาศ) จำนวน 2 เครื่อง ปรากฏในแผนพัฒนาสามปี พ.ศ. 2559 – 2561 ยุทธศาสตร์ที่ 2 แนวทางที่ 2.3 ข้อ 7 หน้า 42 ตั้งไว้ 102,000 บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ จำนวน 2 เครื่อง

2. วัตถุประสงค์การใช้งาน

2.1 เพื่อใช้ติดตั้งที่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนรัง

3. คุณสมบัติทั่วไป

3.1 ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า 40,000 บีทียู

3.2 ราคาที่กำหนดเป็นราคาโดยรวมค่าติดตั้ง

3.3 เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็นขนาดไม่เกิน 40,000 บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5

3.4 ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน

3.5 เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ สามารถจับอนุภาคฝุ่นละออง และสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้

- ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน

- ชนิดติดผนัง

- สำหรับตั้งพื้น เป็นเครื่องปรับอากาศที่ไม่มีระบบฟอกอากาศ

3.6 มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์

3.7 การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่นๆให้เป็นไปตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ 3/2539 (ครั้งที่ 57)เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2539 เกี่ยวกับการประหยัดพลังงาน โดยให้พิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง (EER) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคา โดยใช้หลักเปรียบเทียบคุณสมบัติ คือ

- ถ้าจำนวนบีทียูเท่ากัน ให้พิจารณาเปรียบเทียบจำนวนวัตต์ที่น้อยกว่า

- ถ้าจำนวนบีทียูไม่เท่ากัน ให้นำจำนวนบีทียูหารด้วยจำนวนวัตต์(บีทียูต่อวัตต์)ผลที่ได้คือค่า EER ถ้าค่าของ EER สูง ถือว่าเครื่องปรับอากาศมีประสิทธิภาพสูงสามารถประหยัดพลังงานได้ดีกว่า

3.8 การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

3.9 ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ(กรณีต้องการแสดงค่าติดตั้งแยกจากราคาเครื่องปรับอากาศ)

(1) ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน


ขนาดไม่ต่ำกว่า 40,000 บีทียู 5,500 บาท


4.ราคากลาง

4.1 กำหนดราคากลางตาม บัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ มีนาคม 2560 เครื่องละ 51,200 จำนวน 2 เครื่อง เป็นเงิน102,400 งบประมาณตั้งจ่าย 102,000 บาท

5.กำหนดเวลาจ่ายเงิน

5.1 เมื่อกรรมการตรวจรับพัสดุครุภัณฑ์ตามใบสั่งซื้อโดยเคร่งครัด ตรวจเอกสารครบถ้วน ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้วให้เบิกจ่ายตามระเบียบต่อไป

พ.จ.ท..........ประธานกรรมการ
(อรุณ มะหันตะ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวสุมาลี ศิริวงศ์จันทร์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางฉยศิริ โลจรัส)

ความเห็นของ นายกองค้การบริหารค่าไฟฟ้าศูนย์พัฒนาเด็กเล็กรส่วนตำบลแก้งสนามนาง

() เห็นชอบ

() ไม่เห็นชอบ เนื่องจาก.....

(ลงชื่อ)..........
(นายสุพจน์ ตากลม)

นายกองค้การบริหารส่วนตำบลแก้งสนามนาง