

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ/ขอบเขตงาน

1. รายการจัดซื้อครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน (จัดซื้อเครื่องปรับอากาศ จำนวน 2 เครื่อง)
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ จำนวน 43,400 บาท
3. รายละเอียดคุณลักษณะ รายละเอียดดังนี้
 - ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์
 - เครื่องปรับอากาศ

คุณลักษณะเฉพาะสังเขป

1. จัดซื้อเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนแบบติดตั้งระบบ Inverter (ราคารวมค่าติดตั้ง) จำนวน 1 เครื่อง
 - 1.1 ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า 12,000 บีทียู
 - 1.2 ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง
 - 1.3 เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็นขนาดไม่เกิน 40,000 บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5
 - 1.4 ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน
 - 1.5 มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
 - 1.6 การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่นๆ (นอกจากข้อ 3) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคาแล้ว เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานควรพิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล (SEER) สูงกว่า
 - 1.7 การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
 - 1.7.1 แบบแยกส่วนประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตช์ 1 ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว 4 เมตร สายไฟยาวไม่เกิน 15 เมตร
 - 1.8 ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
(กรณีต้องการแสดงค่าติดตั้งแยกจากราคาเครื่องปรับอากาศ)
 - 1.) ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน
 - ขนาดไม่ต่ำกว่า 13,000 บีทียู 4,000 บาท
 - ขนาดไม่ต่ำกว่า 40,000 บีทียู 5,500 บาท
 - 2.) ชนิดตู้ตั้งพื้น
 - ขนาดไม่ต่ำกว่า 33,000 บีทียู 5,000 บาท
 - ขนาดไม่ต่ำกว่า 42,000 บีทียู 6,000 บาท
 - 3) ชนิดติดผนัง
 - ขนาด 12,000-24,000 บีทียู 3,000 บาท
2. จัดซื้อเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนแบบติดตั้งระบบ Inverter (ราคารวมค่าติดตั้ง) รวม 1 เครื่อง
 - 2.1 ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า 15,000 บีทียู
 - 2.2 ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง
 - 2.3 เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็นขนาดไม่เกิน 40,000 บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5
 - 2.4 ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน

2.5มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์

2.6การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่นๆ (นอกจากข้อ 3) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคาแล้ว เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานควรพิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล (SEER) สูงกว่า

1.7การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

1.7.1.แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตช์ 1 ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว 4 เมตร สายไฟยาวไม่เกิน 15 เมตร

1.8.ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

(กรณีต้องการแสดงค่าติดตั้งแยกจากราคาเครื่องปรับอากาศ)

(1.)ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน

ขนาดไม่ต่ำกว่า 13,000 บีทียู 4,000บาท

ขนาดไม่ต่ำกว่า 40,000 บีทียู 5,500บาท

(2.)ชนิดตั้งพื้น

ขนาดไม่ต่ำกว่า 33,000 บีทียู 5,000บาท

ขนาดไม่ต่ำกว่า 42,000 บีทียู 6,000บาท

(3) ชนิดติดผนัง

ขนาด 12,000-24,000 บีทียู 3,000บาท

4. วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อ

เป็นเงินจำนวน 43,400บาท (สี่หมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

5. รายชื่อผู้กำหนดขอบเขต/คุณลักษณะงาน

เจ้าหน้าที่กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลาง ดังนี้

เรียน หัวหน้าสำนักปลัด

- เพื่อให้ไปจัดจ้างตามพัสดุ

เรียน ปลัดเทศบาลตำบลนาเยีย

- เพื่อให้ไปจัดจ้างตามพัสดุ

(นางสาวณภดา บุญยืน)

หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลนาเยีย

เพื่อขอความเห็นชอบ

(นายชาติ นามวงศ์)

หัวหน้าสำนักปลัด

ความเห็นของนายกเทศมนตรีตำบลนาเยีย

เพื่อขอความเห็นชอบ

ว่าที่ร้อยตรี

(นายแดน สุนนท์ชัย)

ปลัดเทศบาลตำบลนาเยีย

(นายเพทาย พุทธานู)

รองนายกเทศมนตรีตำบลนาเยีย ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลนาเยีย

เทศบาลตำบลนาเยีย อำเภอนาเยีย จังหวัดอุบลราชธานี
 ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน
- 2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด.....เทศบาลตำบลนาเยีย
- 3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ...43,400-บาท (สี่หมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง).....
 เป็นเงิน 43,400บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี).....บาท
 -ค่าจัดซื้อเครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง (ระบบ Inverter ขนาด 12,000 บีทียู) จำนวน 1 เครื่อง ราคา18,500บาท
 - ค่าจัดซื้อเครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง (ระบบ Inverter ขนาด 15,000 บีทียู) จำนวน 1 เครื่อง ราคา 24,900บาท
- 5.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 5.1 บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานงบประมาณหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- 5.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

เรียน หัวหน้าสำนักปลัด

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

.....


 (นางสาวณัฏฐา บุญยืน)

หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลนาเยีย

.....

ว่าที่ร้อยตรี

(ชายแดน สุนนท์ชัย)

ปลัดเทศบาลตำบลนาเยีย

เรียน ปลัดเทศบาลตำบลนาเยีย

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

.....


 (นายชาตรี นามวงศ์)

หัวหน้าสำนักปลัด

ความเห็นของนายกเทศมนตรีตำบลนาเยีย

.....


 (นายเพทาย พุทธาน)

รองนายกเทศมนตรีตำบลนาเยีย ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลนาเยีย

ราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา กลาง (บาท)	ราคากลาง (บาท/หน่วย) รวม
1.	ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์และคุณลักษณะเฉพาะ สิ่งเขป - จัดซื้อเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนแบบติดผนังระบบ Inverter (ราคารวมค่าติดตั้ง) 1.1)ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า12,000บีทียู 1.2)ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง 1.3)เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็น ขนาดไม่เกิน40,000บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและฉลากประหยัดไฟฟ้า เบอร์5 1.4)ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจาก โรงงานเดียวกัน 1.5)มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์ 16)การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่นๆ(นอกจากข้อ3) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคาแล้ว เพื่อเป็นการ ประหยัดพลังงานควรพิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มี ค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล (SEER) สูงกว่า 1.7)การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ 1.7.1.แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตซ์ 1 ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว 4 เมตร สายไฟยาวไม่ เกิน 15 เมตร 1.8.ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (กรณี ต้องการ แสดงค่าติดตั้งแยกจากราคา เครื่องปรับอากาศ) (1)ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า 13,000 บีทียู 4,000บาท ขนาดไม่ต่ำกว่า 40,000 บีทียู 5,500บาท (2)ชนิดตู้ตั้งพื้น ขนาดไม่ต่ำกว่า33,000 บีทียู 5,000บาท ขนาดไม่ต่ำกว่า42,000 บีทียู 6,000บาท (3) ชนิดติดผนัง ขนาด12,000-24,000 บีทียู 3,000บาท	1	เครื่อง	18,500	18,500.-

2.	จัดซื้อเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนแบบติดผนังระบบ Inverter (ราคารวมค่าติดตั้ง) 2.1) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า15,000บีทียู 2.2)ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง 2.3) เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็น ขนาดไม่เกิน40,000บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและฉลากประหยัดไฟฟ้า เบอร์5 2.4)ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจาก โรงงานเดียวกัน 2.5)มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์ 2.6)การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่นๆ(นอกจากข้อ3) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคาแล้ว เพื่อเป็นการ ประหยัดพลังงานควรพิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มี ค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล (SEER) สูงกว่า 2.7)การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ 2.7.1.แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตช์ 1 ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว 4 เมตร สายไฟยาวไม่ เกิน 15 เมตร 2.8.ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (กรณี ต้องการ แสดง ค่าติดตั้งแยกจากราคา เครื่องปรับอากาศ) (1)ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า 13,000 บีทียู 4,000บาท ขนาดไม่ต่ำกว่า 40,000 บีทียู 5,500บาท (2)ชนิดตู้ตั้งพื้น ขนาดไม่ต่ำกว่า33,000 บีทียู 5,000บาท ขนาดไม่ต่ำกว่า42,000 บีทียู 6,000บาท (3) ชนิดติดผนัง ขนาด12,000-24,000 บีทียู 3,000บาท	1	เครื่อง	24,900	24,900
	ราคาทั้งสิ้น (บาท) -สี่หมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน-				43,400.-

เจ้าหน้าที่กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะขอบเขตและราคากลาง ดังนี้

1. นางสาวณัฏฐา บุญยืน หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

เรียน หัวหน้าสำนักปลัด

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

.....



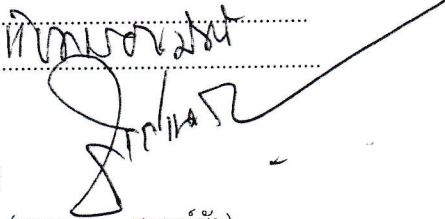
(นางสาวณัฏฐา บุญยืน)

หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลนาเยี่ย

.....

ว่าที่ร้อยตรี



(ชายแดน สุนนัทชัย)

ปลัดเทศบาลตำบลนาเยี่ย

เรียน ปลัดเทศบาลตำบลนาเยี่ย

.....

.....



(นายชาตรี นามวงศ์)

หัวหน้าสำนักปลัด

ความเห็นของนายกเทศมนตรีตำบลนาเยี่ย

.....



(นายเพทาย พุทธาน)

รองนายกเทศมนตรีตำบลนาเยี่ย ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลนาเยี่ย