

การกำหนดคุณลักษณะเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๔ รายการ

๑.๑. เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๑ เครื่อง คุณลักษณะ ดังนี้

- ๑) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ บีทียู
- ๒) ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง
- ๓) เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็นขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟเบอร์ ๕
- ๔) ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็น และหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน
- ๕) เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ เช่น แผ่นฟอกอากาศ ตะแกรงไฟฟ้า (Electric grids) หรือเครื่องผลิตประจุไฟฟ้า (lonizer) เป็นต้น สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละออง และอุปกรณ์สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ ทั้งชนิดตั้งพื้นหรือแขวนหรือชนิดติดผนัง
- ๖) มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
- ๗) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ สวิตช์ ๑ ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร

๑.๒. เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวน ขนาด ๓๖,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๒ เครื่อง คุณลักษณะดังนี้

- ๑) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๖,๐๐๐ บีทียู
- ๒) ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง
- ๓) เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็นขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟเบอร์ ๕
- ๔) ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็น และหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน
- ๕) เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ เช่น แผ่นฟอกอากาศ ตะแกรงไฟฟ้า (Electric grids) หรือเครื่องผลิตประจุไฟฟ้า (lonizer) เป็นต้น สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละออง และอุปกรณ์สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ ทั้งชนิดตั้งพื้นหรือแขวนหรือชนิดติดผนัง
- ๖) มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
- ๗) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ สวิตช์ ๑ ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางเมธีรา เตชะสืบ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาววัลลภ คุลวงค์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ว่าที่ ร.ต.ปราชญ์สยาม วงศาโรจน์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวกัญญาทิพย์ สิทธิจัน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพงศธร สุตาชู)

๑.๓. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด ๒๔,๐๐๐ บีทียู /
จำนวน ๒ เครื่อง คุณลักษณะ ดังนี้ ✓

- ๑) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๔,๐๐๐ บีทียู ✓
- ๒) ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง ✓
- ๓) เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็นขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟเบอร์ ๕ ✓
- ๔) ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็น และหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน ✓
- ๕) เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ เช่น แผ่นฟอกอากาศ ตะแกรงไฟฟ้า (Electric grids) หรือเครื่องผลิตประจุไฟฟ้า (lonizer) เป็นต้น สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละออง และอุปกรณ์สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ ทั้งชนิดตั้งพื้นหรือแขวนหรือชนิดติดผนัง ✓
- ๖) มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์ ✓
- ๗) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ สวิตช์ ๑ ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร ✓

๑.๔. เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง ขนาด ๑๘,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๒ เครื่อง คุณลักษณะดังนี้

- ๑) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๘,๐๐๐ บีทียู ✓
- ๒) ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง ✓
- ๓) เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็นขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟเบอร์ ๕ ✓
- ๔) ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็น และหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน ✓
- ๕) เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ เช่น แผ่นฟอกอากาศ ตะแกรงไฟฟ้า (Electric grids) หรือเครื่องผลิตประจุไฟฟ้า (lonizer) เป็นต้น สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละออง และอุปกรณ์สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ ทั้งชนิดตั้งพื้นหรือแขวนหรือชนิดติดผนัง ✓
- ๖) มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์ ✓
- ๗) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ สวิตช์ ๑ ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร ✓

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางเมธีรา เตชะสืบ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาววัลลภาภรณ์ กุลวงศ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ว่าที่ ร.ต.ปราชญ์สยาม วงศาโรจน์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวจุฑาทิพย์ สิทธิจีน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพงศธร สุตาชู)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๑ เครื่อง
สำนักปลัดเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
- ๑.๑. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๗,๐๐๐บาท (หนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
- ๑.๒. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๗,๐๐๐ บาท ราคา/เครื่อง (หนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
- ๑.๓. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) บัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ
๒. ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน เครื่องปรับอากาศ ขนาด ๓๖,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๒ เครื่อง
กองสวัสดิการสังคม
- ๒.๑. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๔,๐๐๐บาท (เก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
- ๒.๒ วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๘ เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ราคาเครื่องละ ๔๗,๐๐๐ บาท (สี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) รวมเป็นเงิน ๙๔,๐๐๐ บาท (เก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
- ๒.๓ แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) บัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ
๓. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ)
ขนาด ๒๔,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๒ เครื่อง กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
- ๓.๑ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๔,๘๐๐บาท (หกหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)
- ๓.๒ วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๘ เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ราคาเครื่องละ ๓๒,๔๐๐ บาท (สามหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน) รวมเป็นเงิน ๖๔,๘๐๐ บาท (หกหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)
- ๓.๓ แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) บัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ
๔. ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง ขนาด ๑๘,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๒ เครื่อง กองคลัง
- ๔.๑ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๗,๒๐๐บาท (ห้าหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)
- ๔.๒ วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๘ เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ราคาเครื่องละ ๒๘,๖๐๐ บาท (สองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) รวมเป็นเงิน ๕๗,๒๐๐ บาท (ห้าหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)
- ๔.๓ แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) บัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- | | | |
|-------------------------------------|---|---------------|
| ๕.๑.นางเมธีรา เตชะสืบ | ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป | ประธานกรรมการ |
| ๕.๒.นางสาววัลลาภรณ์ กุลวงศ์ | ตำแหน่งนักจัดการงานทะเบียนและบัตรชำนาญการ | กรรมการ |
| ๕.๓.นางสาวจุฑาทิพย์ สิทธิจีน | ตำแหน่งนักวิชาการคลังชำนาญการ | กรรมการ |
| ๕.๔.ว่าที่ ร.ต.ปราชญ์สยาม วงศาโรจน์ | ตำแหน่งนักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๕.๕.นายพงศธร สุตาชู | ตำแหน่งนายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน | กรรมการ |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางเมธีรา เตชะสืบ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาววัลลาภรณ์ กุลวงศ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวจุฑาทิพย์ สิทธิจีน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ว่าที่ ร.ต.ปราชญ์สยาม วงศาโรจน์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพงศธร สุตาชู)

การกำหนดคุณลักษณะเครื่องปรับอากาศ เพิ่มเติม กรณีขอเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงประกอบงบประมาณรายจ่าย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

ตามหนังสือกองคลัง เลขที่ ลป ๕๒๓๐๔/ ๓๐๕ ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๑

วันที่	๑๑/๖/๒๕๖๑
วันที่	๙ เม.ย. ๒๕๖๑
เวลา	๑๓.๓๗

๔. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดแขวนหรือตั้งพื้น (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด ๑๘,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๒ เครื่อง คุณลักษณะดังนี้

- ๑) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๘,๐๐๐ บีทียู
- ๒) ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง
- ๓) เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็นขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟเบอร์ ๕
- ๔) ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็น และหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน
- ๕) เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ เช่น แผ่นฟอกอากาศ ตะแกรงไฟฟ้า (Electric grids) หรือเครื่องผลิตประจุไฟฟ้า (Ionizer) เป็นต้น สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละออง และอุปกรณ์สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ ทั้งชนิดตั้งพื้นหรือแขวนและชนิดติดผนัง
- ๖) มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
- ๗) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ สวิตช์ ๑ ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

๔. ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดแขวนหรือตั้งพื้น (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด ๑๘,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๒ เครื่อง กองคลัง

- ๔.๑ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๗,๒๐๐ บาท (ห้าหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)
- ๔.๒ วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๒ เดือนมีนาคม ๒๕๖๑ ราคาเครื่องละ ๒๘,๖๐๐ บาท (สองหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน) รวมเป็นเงิน ๕๗,๒๐๐ บาทถ้วน (ห้าหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)
- ๔.๓ แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) บัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑.นางเมธีรา เตชะสืบ	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป	ประธานกรรมการ
๕.๒.นางสาววัลลภาภรณ์ กุลวงศ์	ตำแหน่งนักจัดการงานทะเบียนและบัตรชำนาญการ	กรรมการ
๕.๓.นางสาวจุฑาทิพย์ สิทธิจีน	ตำแหน่งนักวิชาการคลังชำนาญการ	กรรมการ
๕.๔.ว่าที่ ร.ต.ปราชญ์สยาม วงศาโรจน์	ตำแหน่งนักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ	กรรมการ
๕.๕.นายพงศธร สุตาชู	ตำแหน่งนายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางเมธีรา เตชะสืบ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาววัลลภาภรณ์ กุลวงศ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ว่าที่ ร.ต.ปราชญ์สยาม วงศาโรจน์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวจุฑาทิพย์ สิทธิจีน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพงศธร สุตาชู)