

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน (เครื่องปรับอากาศ)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานการศึกษา

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓๕๕,๒๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๑

เป็นเงิน ๓๕๕,๑๐๐ บาท

ราคา/หน่วย บาท (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

๒. ร้านธงชัย แอร์เซอร์วิส

๓. ปังกร การช่าง

๔. สุชาติ แอร์เซอร์วิส

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นางชฎาธิป ภาวโลห

๒. นายกวิน แดงนุ้ย

๓. นางภัทรธิดา ผกาพรรณ

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางชฎาธิป ภาวโลห)

บรรณารักษ์ชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายกวิน แดงนุ้ย)

นักสันทนากการชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นางภัทรธิดา ผกาพรรณ)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์สำนักงาน (เครื่องปรับอากาศ)
สำหรับสำนักการศึกษา

๑. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖,๐๐๐ บีทียู
จำนวน ๕ เครื่อง

รายละเอียดคุณลักษณะ

- ๑) ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง
- ๒) ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕
- ๓) ควบคุมการทำงานด้วยรีโมทไร้สาย
- ๔) มีแรงลมไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ
- ๕) เครื่องปรับอากาศต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันประกอบสำเร็จรูปทั้งชุดทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน
- ๖) มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
- ๗) เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนที่มีระบบฟอกอากาศ สามารถดักจับอนุภาค ฝุ่นละออง และอุปกรณ์สามารถทำความสะอาดได้
- ๘) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตช์ ๑ ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวน ยาว ๔ เมตร สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร
- ๙) รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๒ ปี และคอมเพรสเซอร์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๒. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ บีทียู
จำนวน ๑ เครื่อง

รายละเอียดคุณลักษณะ

- ๑) ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง
- ๒) ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕
- ๓) ควบคุมการทำงานด้วยรีโมทไร้สาย
- ๔) มีแรงลมไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ
- ๕) เครื่องปรับอากาศต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันประกอบสำเร็จรูปทั้งชุดทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน
- ๖) มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
- ๗) เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนที่มีระบบฟอกอากาศ สามารถดักจับอนุภาค ฝุ่นละออง และอุปกรณ์สามารถทำความสะอาดได้
- ๘) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตช์ ๑ ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวน ยาว ๔ เมตร สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร
- ๙) รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๒ ปี และคอมเพรสเซอร์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี



๓. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐ บีทียู
จำนวน ๑ เครื่อง

รายละเอียดคุณลักษณะ

- ๑) ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง
- ๒) เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีค่า EER ไม่น้อยกว่า ๑๐.๒๐ และพิกัดกำลังไฟฟ้าไม่เกินกว่า ๖,๐๐๐ วัตต์ โดยมีหนังสือรับรองค่า EER จากผู้ผลิต โดยใช้ไฟ ๓๘๐ โวลต์ ๓ เฟส
- ๓) ควบคุมการทำงานด้วยรีโมทไร้สาย
- ๔) มีแรงลมไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ
- ๕) เครื่องปรับอากาศต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันประกอบสำเร็จรูปทั้งชุดทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน
- ๖) เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนที่มีระบบฟอกอากาศ สามารถดักจับอนุภาค ฝุ่นละออง และอุปกรณ์สามารถทำความสะอาดได้
- ๗) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตช์ ๑ ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวน ยาว ๔ เมตร สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร
- ๘) รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๒ ปี และคอมเพรสเซอร์ไม่น้อยกว่า ๒ ปี

 ๐๒๓๑ P๒

เอกสารแนบท้ายราคากลางครุภัณฑ์สำนักงาน (เครื่องปรับอากาศ)
สำนักงานการศึกษา

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)
๑	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖,๐๐๐ บีทียู รวมอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	๕	เครื่อง	๔๗,๐๐๐	๒๓๕,๐๐๐
๒	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ บีทียู รวมอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	๑	เครื่อง	๔๐,๒๐๐	๔๐,๒๐๐
๓	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐ บีทียู รวมอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	๑	เครื่อง	๗๙,๙๐๐	๗๙,๙๐๐
รวมเป็นเงิน (สามแสนห้าหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)					๓๕๕,๑๐๐

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางชฎาธิป ภาวโลหทร)
บรรณารักษ์ชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายกวิน แดงนุ้ย)
นักสันทนการชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางภัทรธิดา ผกาพรรณ)
นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ