



คุณลักษณะครุภัณฑ์
จัดซื้อ เครื่องปรับอากาศ จำนวน 13 เครื่อง
วงเงินงบประมาณ 520,000 บาท

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะ
1.	30,000 บีทียู (แบบแขวน) จำนวน 12 เครื่อง	<ol style="list-style-type: none">ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า 30,000 บีทียูราคาที่กำหนด เป็นราคาที่รวมค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็นขนาดไม่เกิน 40,000 บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งหมดทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกันมีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์มีระบบฟอกอากาศ ที่สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละออง และสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ต้องเป็นของใหม่ที่ยังไม่ได้ผ่านการติดตั้ง หรือใช้งานมาก่อน
2.	24,000 บีทียู (แบบติดผนัง) จำนวน 1 เครื่อง	<ol style="list-style-type: none">ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า 24,000 บีทียูราคาที่กำหนด เป็นราคาที่รวมค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็นขนาดไม่เกิน 40,000 บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งหมดทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกันมีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์มีระบบฟอกอากาศ ที่สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละออง และสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ต้องเป็นของใหม่ที่ยังไม่ได้ผ่านการติดตั้ง หรือใช้งานมาก่อน

การรับประกันและความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่อง

- ผู้ขายต้องรับประกันการชำรุดบกพร่องของเครื่องปรับอากาศพร้อมทั้งอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยนับจากวันที่ตรวจรับพัสดุไว้ใช้งานเป็นวันเริ่มต้น
- ในช่วงกำหนดเวลาประกัน Warranty Period หากอุปกรณ์เกิดการชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ จะต้องจัดการเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุดให้ใช้งานได้เหมือนเดิม หรือหากเกิดความชำรุดบกพร่องของเครื่องปรับอากาศ โดยไม่สามารถแก้ไขให้ใช้งานได้ปกติเหมือนเดิม ผู้ขายต้องนำเครื่องปรับอากาศตัวใหม่ที่มีคุณสมบัติเหมือนเดิมหรือดีกว่า มาเปลี่ยนทดแทนเครื่องเดิม ภายใน 3 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

นางสาว...

/3.ผู้ขาย...

3. ผู้ขายต้องเสนอแผนการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ จำนวน 13 เครื่อง เป็นระยะเวลา 3 ปี

เงื่อนไขเฉพาะ

1. ผู้ขายจะต้องติดตั้ง เซฟตี้ เบรกเกอร์ (Safety Breaker) สำหรับใช้ในการควบคุมเครื่องปรับอากาศภายในบริเวณห้องที่ใช้งานเครื่องละ 1 ชุด ตามจุดที่ผู้ว่าจ้างกำหนด
2. ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซมเครื่องปรับอากาศให้กับมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ภายในระยะเวลา 3 วัน เมื่อได้รับแจ้งทางโทรสาร, โทรศัพท์ หรือเอกสาร ในระหว่างการรับประกัน
3. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ และอุปกรณ์ทั้งหมดต้องติดตั้งอย่างแข็งแรง ปลอดภัย สวยงาม และตกแต่งสถานที่ทำการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้เรียบร้อย แล้วทาสีให้เหมือนเดิม หรือใกล้เคียง
4. ในการติดตั้งเครื่องปรับอากาศผู้ขายจะต้องใส่รางครอบท่อให้เรียบร้อยพร้อมทั้งปรับปรุงตกแต่งบริเวณพื้นที่ของเครื่องปรับอากาศเดิมซึ่งได้ทำการรื้อและย้ายออกให้เรียบร้อยสวยงาม
5. ผู้ขายจะต้องดำเนินการรื้อถอนเครื่องปรับอากาศชุดเดิมออกและนำไปเก็บไว้ในที่ที่ผู้ซื้อกำหนดด้วยความระมัดระวังมิให้ชำรุดเสียหาย ทั้งนี้ หากเกิดการชำรุดเสียหาย ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
6. ผู้ประสงค์จะยื่นเสนอราคาจะต้องมีแค็ตตาล็อกจากบริษัทผู้ผลิตยื่นเข้ามาในระบบด้วย
7. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ทรงไว้ซึ่งสิทธิในการปรับเปลี่ยนสถานที่จุดติดตั้งและรูปแบบได้ตามความเหมาะสมของสภาพห้องตามความเป็นจริง
8. ผู้ขายต้องมอบเอกสารคู่มือการใช้งาน จำนวนอย่างละ 1 ชุด/เครื่อง โดยต้องส่งมอบ หลังจากดำเนินการติดตั้งเสร็จเรียบร้อย

สถานที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ จำนวน 13 เครื่อง ประกอบด้วย

1. คณะวิทยาการจัดการ (อาคาร 19) รายการ 30,000 ปีที่ยู (แบบแขวน) จำนวน 12 เครื่อง ได้แก่
 - 1.1 ห้องเรียน 19203 จำนวน 2 เครื่อง
 - 1.2 ห้องเรียน 19204 จำนวน 2 เครื่อง
 - 1.3 ห้องเรียน 19205 จำนวน 2 เครื่อง
 - 1.4 ห้องเรียน 19403 จำนวน 2 เครื่อง
 - 1.5 ห้องเรียน 19404 จำนวน 2 เครื่อง
 - 1.6 ห้องเรียน 19405 จำนวน 2 เครื่องรวมทั้งสิ้น จำนวน 12 เครื่อง
2. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม รายการ 24,000 ปีที่ยู (แบบติดผนัง) จำนวน 1 เครื่อง
ณ ห้องสืบค้น สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเซรามิก

ระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้ขายจะต้องส่งมอบงานตามสัญญา ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



เงื่อนไขการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย จะจ่ายเงินให้กับผู้ขายเป็นเงินงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบงานที่เสร็จสมบูรณ์แล้วจนครบถ้วนตามสัญญาและคณะกรรมการฯ ได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

งานพัสดุ สำนักงานอธิการบดี อาคารเรียนรวม 8 ชั้น มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
หมายเลขโทรศัพท์ 042-835224 – 8 ต่อ 41117 – 8 หรือ e-mail : inven@lru.ac.th



จกม

