



ประกาศสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำกัด เรื่อง สอบราคาเพื่อจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ

ด้วยสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำกัด มีความประสงค์จะสอบราคาเพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์
เครื่องปรับอากาศ ชนิดฝังฝ้า กระจายลมสี่ทิศทาง พร้อมติดตั้ง ณ บริเวณ ชั้น 2 จำนวน 1 เครื่อง

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 1) เป็นผู้มิอาจขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
- 2) ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- 3) ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้
เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 4) เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของสหกรณ์
- 5) ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สหกรณ์
ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่าง
เป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

เอกสารหลักฐานประกอบตามเงื่อนไขของสอบราคา

- 1) เอกสารส่วนที่ 1 : ใบเสนอราคา
- 2) เอกสารส่วนที่ 2 :
 - 2.1) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
 - 2.2) คุณลักษณะของครุภัณฑ์ที่เสนอราคา แค็ตตาล็อก และหรือแบบรูปรายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะ โดยไม่ต้องแสดงราคา
 - 2.3) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้
บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน
 - 2.4) บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองสอบราคา รวมทั้งรายการและจำนวน
 - 2.5) เอกสารอื่น ๆ

บริษัท ห้าง ร้านที่สนใจ สามารถเสนอราคา พร้อมรายละเอียดคุณลักษณะได้ที่สำนักงาน
สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำกัด ภายในวันที่ 8 พฤษภาคม 2561 ภายในเวลา 16.30 น.
โดยให้แยกซองเอกสารส่วนที่ 1 และส่วนที่ 2

/ทั้งนี้ ผู้ที่สอบราคา ...

ทั้งนี้ ผู้ที่สอบราคาได้ จะต้องส่งของภายใน 30 วัน หลังจากที่ได้รับใบสั่งซื้อจากสหกรณ์ฯ และ
จะต้องวางหลักประกันสัญญา ในอัตราร้อยละ 0.05 ของราคาซื้อขาย

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2561



(รองศาสตราจารย์ ดร.บุญเสริม ชีวะอิสระกุล)
ประธานกรรมการดำเนินการ
สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำกัด

สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำกัด
รายละเอียดข้อกำหนดการจัดซื้อ (Term of Reference : TOR)
เครื่องปรับอากาศแบบฝังในฝ้าเพดาน กระจายลม 4 ทิศทาง

ขอบเขตงาน/คุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และการดำเนินการ

1. ความเป็นมา

เนื่องจากเครื่องปรับอากาศของสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำกัด ที่ติดตั้งห้องประชุมชั้น 2 จัดซื้อมาตั้งแต่ปี 2535 อายุการใช้งานเกิน 20 ปีขึ้นไป ปัจจุบันเสื่อมสภาพจากการใช้งาน ผ่านการซ่อมมาหลายครั้งแล้ว ทำให้เสียค่าใช้จ่ายในการซ่อม อีกทั้งไม่ประหยัดพลังงาน จึงจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนและขอรับเงินจัดสรรจากงบประมาณ เพื่อจัดซื้อเครื่องปรับอากาศใหม่ทดแทนของเดิม.

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อติดตั้งเครื่องปรับอากาศใหม่ทดแทนที่เครื่องปรับอากาศรุ่นเก่าที่เสื่อมสภาพจากการใช้งาน ณ ห้องประชุมชั้น 2 สำนักงานสหกรณ์ออมทรัพย์ มช.
- 2.2 เพื่อให้มีเครื่องปรับอากาศที่ประหยัดไฟ ในการประหยัด พลังงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ มช.

3. รายการเครื่องปรับอากาศ ที่จัดซื้อ มีขนาด 30,000 บีทียู แบบ Cassette จำนวน 1 เครื่อง

4. สถานที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

สำนักงานสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำกัด ห้องประชุมชั้น 2

5. คุณลักษณะของเครื่องปรับอากาศ

- กระจายลมเย็น 4 ทิศทาง พร้อมบานปรับระดับอัตโนมัติ
- รีโมทคอนโทรลแบบไร้สายแสดงผลแบบดิจิทัล
- ปรับระดับความเร็วลมได้ไม่น้อยกว่า 3 ระดับ พร้อมด้วยระบบปรับความเร็วลมอัตโนมัติ
- ช่องลมมีมุมการกระจายลมกว้าง สามารถส่งความเย็นได้อย่างทั่วถึง
- การกระจายลมในแนวนอน เพื่อป้องกันกระแสลมตกกระทบผู้ใช้โดยตรง
- ทำงานเงียบสนิท
- ควบคุมเวลาการทำงานตามความต้องการ ด้วยโหมดการตั้งเวลาเปิด-ปิดได้
- Slit Fin เคลือบด้วยสาร Hydrophilic ช่วยลดแรงดึงผิวของหยดน้ำบริเวณผิวของคอยล์ ช่วยลดการกัดกร่อนและช่วยยืดอายุการใช้งาน
- น้ำยาแอร์แบบใหม่ที่ไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม

6. Condensing Unit

- เครื่องปรับอากาศเต็ม BTU มีประสิทธิภาพสูงตามมาตรฐาน มอก.2134-2545
- อุปกรณ์ไฟฟ้าครบชุด และเพิ่มความปลอดภัยด้วยอุปกรณ์ป้องกันความครบครัน
- ออกแบบให้ง่ายต่อการติดตั้ง
- วัสดุทุกชิ้นทนทานได้มาตรฐาน

/7.ผู้ขายที่จะดำเนินการจัดทำระบบ ...

7. ผู้ขายที่จะดำเนินการจัดทำระบบเครื่องปรับอากาศฝังในฝ้าเพดาน กระจายลม 4 ทิศทาง จำนวน 1 เครื่อง ต้องดำเนินการ ดังนี้

7.1 ราคาที่เสนอจะต้องรวมการรื้อถอนเครื่องปรับอากาศเครื่องเดิม

7.2 ต้องเดินท่อน้ำยาและอุปกรณ์ ระบบควบคุมไฟฟ้า และระบบทั้งหมดรวมอื่นๆ ไปยังจุดที่ต้องการ ติดตั้งให้พร้อมใช้งาน

7.3 ผู้ขายต้องติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัย ตามมาตรฐานความปลอดภัย

7.4 ราคาทั้งหมดรวมค่าขนส่งพร้อมติดตั้งในเวลางานปกติ จันทร์-ศุกร์ เวลา 08.30-16.30 น.

8 ระยะเวลาดำเนินการ ไม่เกิน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

9 การรับประกัน

9.1 ต้องมีการรับประกันอายุการใช้งานคอมเพรสเซอร์ไม่ต่ำกว่า 5 ปี และอุปกรณ์อื่น ๆ ไม่ต่ำกว่า 1 ปี โดยมีหลักฐานการรับประกันจากโรงงานผู้ผลิต

9.2 ผู้เสนอราคาต้องเสนอแผนการบำรุงรักษาทุกๆ 3 เดือน ในช่วงเวลาการรับประกัน

9.3 การบำรุงรักษา ระหว่างการใช้งานภายในระยะเวลาการรับประกันต้องปฏิบัติ ดังนี้

9.3.1 ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ ฟिलเตอร์ และหน้ากาก พร้อมทั้งตัวเครื่องระบายความร้อนและเครื่องส่งลมเย็นทั้งหมดทุกระยะ 3 เดือน

9.3.2 ตรวจสอบอุปกรณ์ของเครื่องทุกระยะ 1 เดือน หากพบว่าชำรุดเสียหายให้หาอะไหล่ใหม่มาเปลี่ยนแทนทันที

9.3.3 ตรวจสอบระบบและท่อน้ำทิ้ง และทำความสะอาดถาดรองน้ำทิ้งทุกระยะ 1 เดือน

10. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ สำนักงานสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำกัด โทรศัพท์ 0 5394-3651-4 ต่อ 109 โทรสาร 0 5322 5491

11. e-mail : Savingscmu@hotmail.com
