



สอ.คสช.

ประกาศสหกรณ์ออมทรัพย์ครูสงขลา จำกัด

เรื่อง สอบราคาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศชนิดช่องลมเย็น ขนาด 200,000 บีทียู

ด้วยสหกรณ์ออมทรัพย์ครูสงขลา จำกัด มีความประสงค์จะสอบราคาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศชนิดช่องลมเย็น ขนาด 200,000 บีทียู ในราคา 300,000 บาท (สามแสนบาทถ้วน) คณะกรรมการดำเนินการชุดที่ 56 ในคราวประชุม ครั้งที่ 9/2569 เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ.2569 จึงกำหนดรายละเอียดการสอบราคา ดังต่อไปนี้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องเป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา ที่มีวัตถุประสงค์ดำเนินการจำหน่ายหรือผลิตพัสดุที่สอบราคาซื้อ และต้องไม่เป็นผู้ทำงานของสหกรณ์ หรือของสหกรณ์อื่น หรือของทางราชการ และไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ 16 มิถุนายน พ.ศ.2569 ระหว่างเวลา 09.30 น. - 10.30 น. ณ สหกรณ์ออมทรัพย์ครูสงขลา จำกัด เลขที่ 424 ถนนลพบุรีราเมศวร์ หมู่ที่ 6 ตำบลน้ำน้อย อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา และกำหนดเปิดซองสอบราคาในวันเดียวกัน ตั้งแต่เวลา 10.45 น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ฝ่ายธุรการ สหกรณ์ออมทรัพย์ครูสงขลา จำกัด ระหว่างวันที่ 8 - 12 มิถุนายน พ.ศ.2569 หรือสอบถามทางหมายเลขโทรศัพท์ 074-582881- 5 ต่อ 209 - 211 ในวัน และเวลาทำการ

ประกาศ ณ วันที่ 8 มิถุนายน พ.ศ.2569

(นายประสิทธิ์ หนูกึ่ง)

ประธานกรรมการ

สหกรณ์ออมทรัพย์ครูสงขลา จำกัด

เอกสารการสอบราคา เลขที่ 2/2569  
จัดซื้อเครื่องปรับอากาศชนิดช่องลมเย็น ขนาด 200,000 บีทียู  
ตามประกาศสหกรณ์ออมทรัพย์ครูสงขลา จำกัด  
ลงวันที่ 8 มิถุนายน พ.ศ.2569

ด้วยสหกรณ์ออมทรัพย์ครูสงขลา จำกัด มีความประสงค์จะสอบราคาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศชนิด  
ช่องลมเย็น ขนาด 200,000 บีทียู เอกสารการสอบราคานี้ มีข้อแนะนำ และกำหนด ดังต่อไปนี้

**ข้อ 1 เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา**

- 1.1 รายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference-TOR)
- 1.2 แบบใบเสนอราคา
- 1.3 ร่างสัญญาซื้อขาย

**ข้อ 2 รายละเอียดการซื้อ**

จัดซื้อเครื่องปรับอากาศชนิดช่องลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 200,000 บีทียู พร้อมติดตั้ง

**ข้อ 3 คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล หรือ บุคคลธรรมดา ผู้มีอาชีพขายพัสดุนี้ และต้อง  
ไม่เป็นผู้ทำงานของสหกรณ์ หรือของสหกรณ์อื่น หรือของทางราชการ
- 3.2 ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย  
เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.3 ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคา  
ให้แก่สหกรณ์ออมทรัพย์ครูสงขลา จำกัด ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ  
ขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาครั้งนี้

**ข้อ 4 หลักฐานการเสนอราคา**

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารแนบมาพร้อมซองสอบราคา ดังนี้

- 4.1 สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท และสำเนาใบทะเบียน  
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง  
สำหรับผู้ประกอบการประเภทร้านค้าจะต้องมีสำเนาหนังสือจดทะเบียนพาณิชย์ และ  
ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- 4.2 หนังสือมอบอำนาจ ซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคา  
มอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน
- 4.3 บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองสอบราคา

**ข้อ 5 การยื่นซองสอบราคา**

5.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มี  
เงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน

จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชบหรือแก้ไข หากมีการชดเชบ เติมแก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

5.2 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและราคาต่อหน่วยที่ระบุไว้ในใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้ง ตัวเลขและตัวหนังสือหากไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นทั้งปวง

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 30 วัน นับแต่วันเปิดซองสอบราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

5.3 ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงรายละเอียดลักษณะของพัสดุ ในใบเสนอราคา พร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้อง เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ ไว้เป็นเอกสารของสภครณ

5.4 ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญาให้ถี่ถ้วนและเข้าใจประกาศสอบราคา ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

5.5 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองสอบราคาที่ปิดผนึกของเรียบร้อย จำหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ในวันที่ 16 มิถุนายน พ.ศ.2569 ระหว่างเวลา 09.30 น. - 10.30 น. ณ สภครณออมทรัพย์ครูสงขลา จำกัด เลขที่ 424 ถนนลพบุรีราเมศวร์ หมู่ที่ 6 ตำบล น้ำน้อย อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้ว จะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาดและคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองสอบราคาในวันเดียวกันตั้งแต่เวลา 10.45 น. เป็นต้นไป

### ข้อ 6 หลักประกันของ

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับยื่นซองสอบราคา โดยใช้หลักประกันเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของราคาทั้งหมดตามสัญญามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

6.1 เงินสด

6.2 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คลงวันที่ที่ใช้เช็คนั้นชำระต่อสภครณหรือก่อนวันนั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

6.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคาร

6.4 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้สภครณจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอการารายที่คัดเลือกไว้ จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงหรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของไม่ว่ากรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

### ข้อ 7 หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

7.1 ในการสอบราคาครั้งนี้ สภครณจะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

๒๗๘

7.2 ผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตาม ข้อ 3 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคา ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตาม ข้อ 4 หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตาม ข้อ 5 แล้วคณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคานั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาด ไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็น ประโยชน์ต่อสหกรณ์เท่านั้น

7.3 สหกรณ์สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีต่อไปนี้

(1) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล/บุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคา อย่างใดอย่าง หนึ่งหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในประกาศสอบราคา ที่เป็นสาระสำคัญหรือผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

7.4 ในการตัดสินใจสอบราคาหรือการทำสัญญา คณะอนุกรรมการฯ พิจารณาผลการสอบราคา หรือสหกรณ์มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอ ราคาได้ สหกรณ์มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

7.5 สหกรณ์คงไว้ซึ่งสิทธิจะไม่รับราคาต่ำ หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของสหกรณ์ เป็นสำคัญและให้ถือว่าการตัดสินใจของสหกรณ์เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง สหกรณ์จะพิจารณายกเลิกการสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเสมือนเป็นผู้ทำงาน หากมีเหตุ ที่เชื่อถือได้ว่าการ เสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริตหรือมีการสมยอมกันในการเสนอราคา

#### ข้อ 8 การทำสัญญา

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญากับสหกรณ์ภายใน 7 วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นเงินจำนวนเงินร้อยละห้าของราคาที่สอบราคาได้ ให้สหกรณ์ยึดถือไว้ขณะทำสัญญา

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการเสนอราคา พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญา

#### ข้อ 9 การจ่ายเงิน

สหกรณ์จะชำระเงินทั้งหมด หลังส่งมอบพัสดุและคณะอนุกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับ พักสตักถูกต้องครบถ้วนตามข้อกำหนดในสัญญา

#### ข้อ 10 อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาให้คิดในอัตราร้อยละ 0.5 ของราคาพัสดุ

สหกรณ์ออมทรัพย์ครูสงขลา จำกัด

วันที่ 8 มิถุนายน พ.ศ.2569

รายละเอียดขอบเขตการจัดซื้อพัสดุ (Terms Of Reference – TOR)  
เครื่องปรับอากาศชนิดช่องลมเย็น ขนาด 200,000 BTU

---

1. วัตถุประสงค์

เพื่อดำเนินการจัดซื้อและติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดท่อส่งลมเย็น (AHU) ขนาดไม่น้อยกว่า 200,000 BTU จำนวน 1 ชุด สำหรับใช้งาน ณ สำนักงานสหกรณ์ออมทรัพย์ครูสงขลา จำกัด ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ และปลอดภัย

2. คุณสมบัติและขอบเขตของพัสดุ

ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้:

2.1 จัดหาเครื่องปรับอากาศชนิดท่อส่งลมเย็น (AHU) ขนาดไม่น้อยกว่า 200,000 BTU โดยมียี่ห้อและรุ่น ดังนี้ York รุ่น EDH200/YCE200 , Tasaki รุ่น AVA200MC-CD2TBT2 / CVA200CC-CD2NSF2 , Trane รุ่น TYH200JD/TYA200JD หรือ Carrier รุ่น 40RBU020X/38LHU200S301 ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พร้อมอุปกรณ์ประกอบทั้งหมด โดยมี คุณสมบัติเฉพาะทางเทคนิคดังนี้

2.1.1 ระบบการทำงานแบบ Fixed Speed หรือระบบการทำงานแบบอื่นที่ดีกว่า ที่ใช้สารทำความเย็นที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

2.1.2 โครงสร้างตัวถัง ทำจากเหล็กแผ่นเคลือบสารกันสนิม (Galvanized Steel) พร้อมฉนวน กันความร้อนและเสียงภายในตัวเครื่อง

2.1.3 พัดลมส่งลมเย็น เป็นชนิด Centrifugal Fan (Sirocco หรือ Plug Fan) หรือชนิดอื่นที่ดีกว่า สามารถปรับความเร็วลมได้ และมีค่าแรงดันสถิต (Static Pressure) สูงเพียงพอสำหรับระบบท่อส่งลมที่ออกแบบ

2.1.4 แผ่นกรองอากาศ มีแผ่นกรองอากาศมาตรฐาน (Standard Filter) ที่สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ง่าย

2.1.5 คอมเพรสเซอร์ เป็นชนิด Scroll Compressor หรือคอมเพรสเซอร์สำหรับงานอุตสาหกรรมที่มีประสิทธิภาพสูง

2.1.6 โครงสร้าง ออกแบบมาสำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร ทนทานต่อสภาพอากาศ มีระบบป้องกันคอมเพรสเซอร์เสียหาย (เช่น High/Low Pressure Switch, Phase Protector, Overload)

2.1.7 แผงระบายความร้อน(Coil) ทำด้วยท่อทองแดงและครีบอลูมิเนียมโดยมีการเคลือบสารป้องกันการกัดกร่อน (เช่น Blue Fin หรือ Gold Fin)

2.1.8 ควบคุมการทำงานด้วยรีโมทคอนโทรลชนิดมีสาย (Wired Remote Controller) ติดตั้งบนผนังในตำแหน่งที่ใช้งานสะดวก

2.1.9 สามารถตั้งอุณหภูมิ, ตั้งเวลาเปิด-ปิด และแสดงรหัสข้อบกพร่อง (Error Code) เมื่อเครื่องเกิดปัญหาได้

1/20/25  
Work  
C.A.

2.1.10 ระบบท่อน้ำยา เป็นท่อทองแดงนามาตรฐานสำหรับระบบปรับอากาศ (Type L หรือ M ตามความเหมาะสม) หุ้มฉนวนยางดำหนาไม่น้อยกว่า 3/4 นิ้ว พร้อมเทพื้นท่อแอร์

2.1.11 สายไฟ เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

2.1.12 ระบบท่อน้ำทิ้ง ใช้ท่อ PVC หนาไม่น้อยกว่า Class 8.5 หุ้มฉนวนกันการเกาะตัวของหยดน้ำ (Sweat)

2.2 รื้อถอนเครื่องปรับอากาศเก่า และขนย้ายไปยังจุดที่กำหนด

2.3 การติดตั้ง

2.3.1 การติดตั้งชุดเครื่องปรับอากาศต้องติดตั้งให้ได้ตามแนวระดับของอาคาร และตามจุดที่ทางสภกรณ์ ออมทรัพย์ครุสงขลากำหนด พร้อมทั้งติดหมายเลขประจำเครื่องปรับอากาศทั้งภายในอาคารและนอกอาคาร เพื่อให้่ง่ายในการซ่อมบำรุง

2.3.2 ตัวเครื่องส่งลมเย็นและคอนเดนซิ่งยูนิต ติดตั้งอยู่บนขาเหล็กหรือแท่นปูนที่มีความมั่นคงแข็งแรง

2.3.3 ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาและติดตั้งระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์สำหรับระบบปรับอากาศ โดยใช้สายเมนไฟฟ้าเดิม แต่หากระบบไฟฟ้าเดิมเสื่อมสภาพต้องปรับปรุงใหม่ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

2.3.4 ก่อนดำเนินการติดตั้งผู้เสนอราคาจะต้องแนบแบบการติดตั้งเพื่อให้สภกรณ์ออมทรัพย์ครุสงขลา พิจารณออนุมัติก่อนดำเนินการติดตั้ง

2.3.5 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีวิศวกรควบคุมงาน โดยต้องเป็นวิศวกรสาขาวิศวกรรมเครื่องกล ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542 ในระดับภาคเป็นอย่างน้อย

2.3.6 เดินระบบท่อน้ำยาแอร์ ท่อน้ำทิ้ง และระบบไฟฟ้าควบคุมทั้งหมด

2.3.7 ทดสอบระบบ (Commissioning) และส่งมอบพร้อมเอกสารการรับประกัน

2.4 การรับประกันและบริการหลังการขาย

2.4.1 การรับประกันคอมเพรสเซอร์ ไม่น้อยกว่า 3 ปี

2.4.2 การรับประกันอะไหล่และอุปกรณ์อื่นๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี

2.4.3 การรับประกันระบบการติดตั้ง ไม่น้อยกว่า 1 ปี

2.4.4 การบริการหลังการขาย ผู้รับจ้างต้องเข้าตรวจเช็คสภาพเครื่อง ล้างทำความสะอาดฟรี อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ตลอดอายุสัญญาการรับประกันงานติดตั้ง

3. คุณสมบัติของผู้ขาย / ผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผล ของการสั่งให้พ้นบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของราชการ

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

3.5 ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เสนอราคาให้กับสหกรณ์ออมทรัพย์ครู สงขลา จำกัด ณ วันพิจารณา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการจัดจ้างครั้งนี้

3.6 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานต้องเป็นนิติบุคคล ที่จดทะเบียนในประเทศไทย และมีวัตถุประสงค์ในการประกอบธุรกิจจำหน่ายและติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

#### 4. กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

4.1 ระยะเวลาดำเนินการ ต้องดำเนินการติดตั้งเครื่องปรับอากาศและทดสอบระบบการใช้งาน ให้แล้วเสร็จ ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามตามสัญญา

4.2 ระยะเวลาการส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน 90 วันนับถัดจากวันลงนามตามสัญญา

4.3 เงื่อนไขการชำระเงินชำระเงินเมื่อส่งมอบพัสดุตามกำหนดและคณะอนุกรรมการตรวจรับพัสดุถูกต้อง ครบถ้วนตามข้อกำหนดในสัญญา

4.4 วงเงินในการซื้อ ราคา 300,000 บาท (สามแสนบาทถ้วน)

#### 5. กำหนดหลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก

การพิจารณาโดยการเปิดซองสอบราคา สหกรณ์ออมทรัพย์ครูสงขลา จำกัด จะพิจารณาตัดสินใช้เกณฑ์ราคา คุณสมบัติของพัสดุที่มีคุณภาพและคุณสมบัติเป็นประโยชน์ต่อสหกรณ์มากที่สุดและพิจารณาคูณสมบัติของผู้เสนอ ราคาในด้านผลงานและประสบการณ์

ก่อนลงนามในสัญญา สหกรณ์ออมทรัพย์ครูสงขลา จำกัด อาจประกาศยกเลิกการสอบราคา หากปรากฏว่า มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการสอบราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a signature that appears to be "Wank" and another that appears to be "Chin".



หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้สหกรณ์รับหลักประกันของรวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่สหกรณ์ และสหกรณ์มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้สอบราคาได้ หรือสหกรณ์อาจเรียกสอบราคาใหม่ก็ได้

5. ข้าพเจ้ายอมรับว่าสหกรณ์ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

6. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา ข้าพเจ้าได้ส่งให้แก่สหกรณ์พร้อมใบเสนอราคา ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้สหกรณ์ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของสหกรณ์

7. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้องตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบหลักประกันของ เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) มาพร้อมกันนี้

8. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจว่าสหกรณ์ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

9. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรมและปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมาย กับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอ ณ วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง.....



สอ.คสช.

## สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ .../2569

สัญญาฉบับนี้ ทำขึ้น ณ สำนักงานสหกรณ์ออมทรัพย์ครูสงขลา จำกัด เลขที่ 424 หมู่ที่ 6 ถนนลพบุรีราเมศวร์ ตำบลน้ำน้อย อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่ ..... ระหว่าง สหกรณ์ออมทรัพย์ครูสงขลา จำกัด โดย นายประสิทธิ์ หนูกึ่ง ตำแหน่งประธานกรรมการ และนายพุมพิงศ์ แก้วหวังสกุล ตำแหน่งเลขานุการ ซึ่งต่อไปเรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง กับ ..... ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของ..... ลงวันที่ ..... แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความและรายละเอียดดังต่อไปนี้

### ข้อ 1 ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงซื้อขายเครื่องปรับอากาศชนิดช่องลมเย็น ขนาด 200,000 บีทียู ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1.1 ยี่ห้อ.....

1.2 รุ่น.....

1.3 ราคา..... (.....) ซึ่งได้รวม

ภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

.....

### ข้อ 2 เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญา

ผนวก 1 รายละเอียดขอบเขตของงาน จำนวน ..... หน้า

ผนวก 2 เอกสารสอบราคา จำนวน ..... หน้า

ผนวก 3 ใบเสนอราคา จำนวน ..... หน้า

ผนวก 4 หนังสือรับรองและเอกสารเกี่ยวกับบริษัท จำนวน ..... หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ใช้บังคับและในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ

### ข้อ 3 การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบพัสดุที่ซื้อขายตามสัญญา ให้แก่ผู้ซื้อ ณ สำนักงานสหกรณ์ออมทรัพย์ครูสงขลา จำกัด ภายในวันที่..... ให้ถูกต้อง และครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ใน ข้อ 1 แห่งสัญญานี้

#### ข้อ 4 การตรวจรับ

เมื่อผู้ขายส่งมอบพัสดุแล้ว คณะอนุกรรมการตรวจรับพัสดุจะตรวจรับพัสดุตามข้อกำหนดในสัญญา เมื่อตรวจถูกต้องครบถ้วนแล้วจะออกหลักฐานการตรวจรับพัสดุไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบขอรับเงินค่าพัสดุนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าพัสดุที่ผู้ขายส่งมอบไม่ครบตามสัญญา ข้อ 1 ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับพัสดุนั้นในกรณีเช่นนี้ผู้ขายต้องนำพัสดุนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ และนำพัสดุมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

#### ข้อ 5 การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าพัสดุตามข้อ 1 ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับพัสดุตามข้อ 4 ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

#### ข้อ 6 การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายยอมรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุตามสัญญารายละเอียดดังนี้

6.1 การรับประกันคอมเพรสเซอร์ ไม่น้อยกว่า 3 ปี

6.2 การรับประกันอะไหล่และอุปกรณ์อื่นๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี

6.3 การรับประกันระบบการติดตั้ง ไม่น้อยกว่า 1 ปี

6.4 การบริการหลังการขาย ผู้รับจ้างต้องเข้าตรวจเช็คสภาพเครื่อง ล้างทำความสะอาดฟรีอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง ตลอดอายุสัญญาการรับประกันงานติดตั้ง

หากพัสดุดังกล่าวนี้เกิดชำรุดบกพร่อง ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมโดยเร่งด่วน และไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

#### ข้อ 7 หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น จำนวนเงิน ..... บาท (.....บาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละห้าของราคาทั้งหมดตามสัญญามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

7.1 เงินสด

7.2 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คลงวันที่ที่ใช้เช็คนั้นชำระต่อสหกรณ์หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

7.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคาร

7.4 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามวรรคหนึ่ง ผู้ซื้อจะคืนให้ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการเสนอราคาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญา

### ข้อ 8 การบอกเลิกสัญญา

เมื่อครบกำหนดส่งมอบพัสดุตามสัญญานี้แล้ว ถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบพัสดุที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้

ในกรณีที่ผู้ขายบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหลักประกันเป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแค่บางส่วนก็ได้แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร

### ข้อ 9 ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ขายไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ข้อ 3 ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราตายตัวร้อยละ 0.5 ต่อวัน ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบนับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำพัสดุมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

### ข้อ 10 การขอขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีมีเหตุสุดวิสัยหรือเหตุใดๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของผู้ซื้อหรือจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย เป็นเหตุให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิขอขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าว พร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน 15 วัน นับแต่วันเหตุนั้นสิ้นสุดลง

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นตามวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับตามวรรคหนึ่งให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณา

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) ..... ผู้ซื้อ  
(นายประสิทธิ์ หนูกิ้ง , นายพุดมพิงศ์ แก้วหวังสกุล)

(ลงชื่อ) ..... ผู้ขาย  
(.....)

(ลงชื่อ) ..... พยาน  
(.....)

(ลงชื่อ) ..... พยาน  
(.....)