



ประกาศ

สหกรณ์ออมทรัพย์พนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จำกัด

เลขที่ ๖๖ /2568

เรื่อง สอบราคาจัดซื้อครุภัณฑ์

สหกรณ์ออมทรัพย์พนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จำกัด มีความประสงค์สอบราคาจัดซื้อครุภัณฑ์ตามรายการดังนี้

1. เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผล พร้อมระบบปฏิบัติการ จำนวน 1 เครื่อง
 2. มีคุณสมบัติตามรายละเอียดตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายเอกสารประกาศสอบราคาซื้อ
- ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้
1. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้มีอาชีพขายครุภัณฑ์ที่สอบราคาซื้อ
 2. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน หรือห้ามติดต่อ หรือห้ามเข้าเสนอเงื่อนไข หรือเป็นผู้ที่ห้ามทำนิติกรรมกับสหกรณ์ออมทรัพย์พนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จำกัด
 3. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการเป็นการขัดขวางการเสนอราคาอย่างเป็นธรรม
 4. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ประกอบสำเร็จรูป โดยรับรองว่าเป็นของใหม่ไม่เป็นของเก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน ยื่นพร้อมของเสนอคุณลักษณะทางเทคนิค
 5. กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ 3 กรกฎาคม 2568 ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น.
ณ สหกรณ์ออมทรัพย์พนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จำกัด อาคาร 3 ชั้น 1 สำนักงานใหญ่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ
 6. กำหนดเปิดซองสอบราคา ในวันที่ 4 กรกฎาคม 2568 เวลา 09.30 น. ณ สหกรณ์ออมทรัพย์พนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จำกัด
 7. กำหนดส่งซองภายใน 30 วัน นับจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.peacoop.or.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-2009-6888 ต่อ 2730-2732 หรือ 2711 ในวันและเวลาราชการ

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 17 มิถุนายน 2568

(นายสิทธิพันธ์ เล่าหาโรจน์กุล)

ผู้จัดการ

สหกรณ์ออมทรัพย์พนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จำกัด

ข้อกำหนดคุณสมบัติเฉพาะทางเทคนิคของเครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผล พร้อมระบบปฏิบัติการ รายละเอียดคุณลักษณะ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผล 1 ชุด มีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อยดังนี้

1. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 10 แกน (10 core) จำนวน 1 หน่วย
2. มีหน่วยประมวลผลกราฟิกส์ (GPU) ไม่น้อยกว่า 10 แกน (10 core) พร้อม Ray Tracing ที่เร่งความเร็วด้วยฮาร์ดแวร์ (Hardware-accelerated ray tracing)
3. มีหน่วยประมวลผล Neural Engine ไม่น้อยกว่า 16 แกน (16 core)
4. หน่วยความจำหลัก (RAM) แบบรวม (Unified Memory) มีขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB
5. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ Gigabit Ethernet หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
6. มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB-C หรือ Thunderbolt 4 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 4 ช่อง
7. หน่วยเก็บสำรองข้อมูลชนิด Solid State Drive (SSD) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 512 GB จำนวน 1 หน่วย
8. เมาส์ไร้สาย (Mouse) สามารถชาร์จเข้าได้ พร้อมสายชาร์จ USB-C
9. แป้นพิมพ์ไร้สาย (Keyboard) สามารถชาร์จเข้าได้ พร้อมสายชาร์จ USB-C และ Touch ID มีตัวอักษรภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และตัวเลขพิมพ์บนแป้นพิมพ์อย่างถาวร
10. มีจอภาพที่มีคุณลักษณะดังนี้
 - 10.1. จอภาพสี Retina หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 24 นิ้ว
 - 10.2. มีความละเอียดของจอภาพ ไม่น้อยกว่า 4,480 x 2,520 จุดภาพ หรือ 4.5K
 - 10.3. ตัวเครื่อง (Case) และจอภาพจะต้องเป็นชิ้นเดียวกันแบบ AIO (All in One)
11. มีกล้อง ความละเอียดไม่ต่ำกว่า 12MP ติดตั้งแบบ Built-in บนตัวเครื่อง
12. ระบบปฏิบัติการเป็น macOS มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ติดตั้งมาพร้อมกับตัวเครื่อง
13. ตัวเครื่องรองรับระบบเสียงแบบ Dolby Atmos หรือดีกว่า พร้อมลำโพงติดตั้งในตัวเครื่องคอมพิวเตอร์
14. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอต้องเป็นเครื่องใหม่ และเป็นรุ่นที่อยู่ในสายการผลิตปัจจุบัน
15. มีอุปกรณ์ยึดจับสามารถปรับองศาได้
16. มาตรฐานของผลิตภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอ ต้องมีอย่างน้อยดังนี้
 - 16.1. ผลิตภัณฑ์ตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ ต้องผลิตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสำหรับใช้งานกับไฟฟ้ากระแสสลับได้ตาม มาตรฐานของไทย โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์แปลงระบบไฟฟ้าภายนอก
 - 16.2. เครื่องคอมพิวเตอร์ (CPU Case), แผงวงจรหลัก (Mainboard), จอภาพ (Monitor), Magic Keyboard พร้อม Touch ID และปุ่มตัวเลข เป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน
17. ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบที่จัดซื้อเป็นระยะเวลา 1 ปี