

ขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR)
จัดหาครุภัณฑ์จอร์รับภาพคอมพิวเตอร์ สำหรับห้องเรียนคอมพิวเตอร์ อาคารที่ปิงกรัสมิโชติ
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

1. ความเป็นมา

ตามที่ สำนักงาน ก.พ. ได้จัดการสอบภาคความรู้ความสามารถทั่วไปด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Exam) ประจำปี 2568 ณ ศูนย์สอบมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี จำนวน 3 ครั้ง คือ ครั้งที่ 1 วันที่ 28-30 มีนาคม 2568 ครั้งที่ 2 วันที่ 25-27 เมษายน 2568 และครั้งที่ 3 วันที่ 23-25 พฤษภาคม 2568 โดยมหาวิทยาลัยอนุญาตให้ใช้ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคารที่ปิงกรัสมิโชติ เป็นสถานที่สอบ ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 750 เครื่อง (สอบ 700 เครื่อง สำรอง 50 เครื่อง) แบ่งเป็น เครื่องคอมพิวเตอร์จากคณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 117 เครื่อง และจากสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 633 เครื่อง

ทั้งนี้ ทุกครั้งก่อนและหลังสอบ จะมีการตัดกระแสไฟฟ้าของอาคารที่ปิงกรัสมิโชติ เพื่อเชื่อมต่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่มหาวิทยาลัยเช่ามาใช้เพื่อป้องกันไฟฟ้าดับขณะที่มีการสอบ ประกอบกับในช่วงเดือน มีนาคม-พฤษภาคม 2568 ที่ผ่านมามีเหตุการณ์ฝนฟ้าคะนองทำให้ไฟฟ้าตกกระชากอยู่บ่อยครั้ง ส่งผลให้เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เตรียมไว้ใช้ในการสอบดังกล่าวชำรุดเสียหาย แยกเป็น เครื่องคอมพิวเตอร์ (เคส) จำนวน 20 รายการ และจอร์รับภาพ จำนวน 57 รายการ (รายละเอียดอาการตามเอกสารแนบ) ส่งผลให้ปัจจุบัน ห้องคอมพิวเตอร์ อาคารที่ปิงกรัสมิโชติ มีจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ ไม่เพียงพอต่อการใช้งานสำหรับการจัดการเรียนการสอน

2. วัตถุประสงค์

1. จัดหาครุภัณฑ์จอร์รับภาพคอมพิวเตอร์ ทดแทนทดแทนของเก่าที่เสีย
2. เพื่อให้มีจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ ที่ใช้งาน ณ ห้องคอมพิวเตอร์ อาคารที่ปิงกรัสมิโชติ เพียงพอต่อการใช้งานสำหรับจัดการเรียนการสอน การอบรมสัมมนา และการบริการวิชาการ

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

1. ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
2. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
3. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

4. คุณสมบัติเฉพาะ

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของครุภัณฑ์จอร์รับภาพคอมพิวเตอร์ จำนวน 57 รายการ ประกอบด้วย

- | | |
|--|-----------------|
| 1. ครุภัณฑ์จอร์รับภาพคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ Dell | จำนวน 13 รายการ |
| 2. ครุภัณฑ์จอร์รับภาพคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ HP | จำนวน 44 รายการ |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ครุภัณฑ์จอรับภาพคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ Dell จำนวน 13 จอ มีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

- มีขนาดไม่น้อยกว่า 21 นิ้ว
- รองรับความละเอียดการแสดงผลไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 Pixel
- มี Refresh Rate ไม่น้อยกว่า 60 Hz
- มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600 : 1
- รองรับการเชื่อมต่อแบบ VGA หรือ HDMI จำนวน 1 ช่อง

2. ครุภัณฑ์จอรับภาพคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ HP จำนวน 44 จอ มีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

- มีขนาดไม่น้อยกว่า 19.5 นิ้ว
- รองรับความละเอียดการแสดงผลไม่น้อยกว่า 1,600x900 Pixel
- มี Refresh Rate ไม่น้อยกว่า 60 Hz
- มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600 : 1
- รองรับการเชื่อมต่อแบบ VGA หรือ HDMI จำนวน 1 ช่อง

5.ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน 45 วัน นับถัดจากลงนามในเอกสารสั่งซื้อ

6. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

ภายใน 45 วัน นับถัดจากลงนามในเอกสารสั่งซื้อ

7. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัย วงเงิน 173,100.-บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

8. การส่งมอบของและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยจะจ่ายเงิน งวดเดียวหลังจากผู้ขายได้จัดส่งครุภัณฑ์ ทดสอบ และส่งมอบครุภัณฑ์ทั้งหมดให้ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

9. อัตราค่าปรับ

คิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของมูลค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบ แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100.00 บาท

10. การกำหนดระยะเวลาประกัน

มีการรับประกันจากการใช้งานปกติของครุภัณฑ์จอรับภาพคอมพิวเตอร์ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี

.....
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ