



ประกาศคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
เรื่อง สอบราคาซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ จำนวน ๓๐ ชุด

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ จำนวน ๓๐ ชุด ราคาในการสอบราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๔๓,๒๕๐.- บาท (หนึ่งล้านสี่หมื่นสามพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุงชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ หน่วยพัสดุ ห้อง ๑-๑๐๕ อาคาร ๑ ชั้น ๑ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาซื้อ ได้ที่ หน่วยพัสดุ ห้อง ๑-๑๐๕ อาคาร ๑ ชั้น ๑ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.edu.ku.ac.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๕๔๒๘๒๐๐ ต่อ ๑๘๑๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

นันทวัฒน์ เล่ห์พวง

(รองศาสตราจารย์ ดร.ปัทมาวดี เล่ห์มงคล)

คณบดีคณะศึกษาศาสตร์

เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ จำนวน 30 ชุด

มีคุณลักษณะเฉพาะไม่น้อยกว่าดังนี้

1. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ Intel Core™ i7-7700 processor มีความเร็วการประมวลผลคิดเป็นสัญญาณนาฬิกา (Clock Speed) ไม่น้อยกว่า 3.6 GHz หรือดีกว่า
2. หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB
3. มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะเป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
4. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
5. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB มีอัตราความเร็วการหมุนไม่น้อยกว่า 7,200 รอบต่อนาทีหรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 120 GB จำนวน 1 หน่วย
6. มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
7. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
8. สามารถใช้งาน Wi-Fi (802.11b, g, n) และ Bluetooth ได้เป็นอย่างดี
9. มีวงจรระบบเสียง (Audio)
10. มีพอร์ตสื่อสารแบบ USB ไม่น้อยกว่า 6 พอร์ตโดยอยู่บริเวณด้านหน้าเครื่อง เป็นแบบ USB 3.0 หรือดีกว่า รวมอยู่ด้วยไม่น้อยกว่า 2 พอร์ต
11. มีแป้นพิมพ์มาตรฐานภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ติดอยู่บนแป้นพิมพ์อย่างถาวร มีปุ่มฟังก์ชันแยกออกจากปุ่มตัวอักษรอย่างชัดเจนเชื่อมต่อกับตัวเครื่องแบบ USB หรือดีกว่าจำนวน 1 ชุด
12. มีเมาส์ เชื่อมต่อกับตัวเครื่องแบบ USB หรือดีกว่าจำนวน 1 ชุด
13. มีจอภาพแบบ LED หรือดีกว่า มีค่าความคมชัด (Contrast Ratio) ไม่น้อยกว่า 1000 : 1 สามารถแสดงผลที่ความละเอียด (Resolution) ไม่น้อยกว่า 1920 x 1080 pixels และมีขนาดไม่น้อยกว่า 22 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย
14. เครื่องคอมพิวเตอร์ เมาส์ แป้นพิมพ์ จอภาพ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน
15. ผลิตภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์และจอภาพต้องได้รับรองมาตรฐานดังนี้
 - 15.1 มาตรฐานการผลิตตาม ISO9000 Series
 - 15.2 มาตรฐานการแพร่กระจายคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าตาม FCC หรือ EN หรือ VCCI หรือ CE
 - 15.3 มาตรฐานความปลอดภัยด้านไฟฟ้าตาม UL หรือ EN หรือ TUV หรือ CSA หรือ IEC
 - 15.4 ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม EPEAT ระดับ Silver หรือดีกว่า
16. ต้องแสดงหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศ
17. มีการรับประกันเครื่องคอมพิวเตอร์และจอภาพจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์อย่างน้อย 3 ปีโดยมีหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์จากบริษัทผู้ผลิตหรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย