

ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)
งานจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต จำนวน 157 เครื่อง
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ความเป็นมา


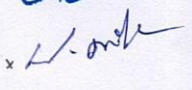
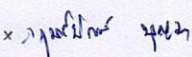
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เป็นคณะที่จัดเตรียมการเรียนการสอนหลักสูตรสาขาวิชาภาษาไทย สาขาวิชาภาษาอังกฤษ สาขาวิชาภาษาอังกฤษธุรกิจ สาขาวิชาภาษาญี่ปุ่น สาขาวิชาภาษาจีน สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ สาขาวิชาการจัดการโรงแรมธุรกิจที่พัก สาขาวิชาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ สาขาวิชาการจัดการสังคมและวัฒนธรรม สาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์ สาขาวิชานิติศาสตร์ และสาขาการบริหารงานตำรวจ ซึ่งมีนักศึกษาเข้าเรียนเป็นจำนวนมาก ในปัจจุบันจากสถานการณ์การระบาดของไวรัสโควิด-19 ทำให้มีการสอน การปฏิบัติงาน แบบ Online มากขึ้น อุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานดังกล่าวมีความสำคัญเป็นอย่างมาก ทางคณะฯ จึงต้องจัดเตรียมอุปกรณ์เครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต ให้กับทางบุคลากร เจ้าหน้าที่ พนักงานและอาจารย์ เพื่อความสะดวกในการปฏิบัติงาน และเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน รวมถึงการสนับสนุนการสอน Online และการใช้งานระบบต่างๆ ที่ทางมหาวิทยาลัยจัดสรรไว้ให้ผ่านระบบเครือข่ายเสมือน VPN

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้บุคลากร เจ้าหน้าที่ และพนักงานของทางคณะฯ สามารถปฏิบัติงานแบบ Online ได้อย่างสะดวกและมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อให้อาจารย์ของทางคณะฯ สามารถทำการสอน Online ได้อย่างสะดวกและมีประสิทธิภาพ
3. รองรับการทำงานต่อระบบเครือข่ายเสมือน VPN ที่ทางมหาวิทยาลัยใช้งานอยู่ได้

คุณสมบัติผู้เสนอราคา

1. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายงานที่ประมูลซื้อโดยวิธีคัดเลือก
2. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งในนิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
3. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นๆ และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคาการจัดซื้อโดยวิธีคัดเลือก หรือไม่เป็นผู้กระทำการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
4. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

* 
* 
* 

8. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายรับประกัน โดยตรงจากบริษัทฯ เจ้าของผลิตภัณฑ์หรือบริษัทฯ สาขาในประเทศไทยสำหรับการเสนอราคาโครงการนี้โดยเฉพาะ ซึ่งมีการระบุเลขที่โครงการหรือเลขเอกสารการจัดซื้อโดยวิธีคัดเลือกที่ชัดเจน เพื่อรองรับการให้บริการหลังการขาย

ขอบเขตของงาน

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต จำนวน 157 เครื่อง งบประมาณเครื่องละ 25,000 บาท เป็นวงเงินทั้งสิ้น 3,925,000 บาท (สามล้านเก้าแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาดำเนินการ


ระยะเวลาดำเนินงาน 90 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

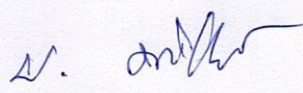
วงเงินในการจัดทา

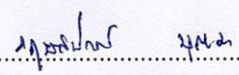
ราคากลาง เป็นเงิน 3,925,000.- บาท (สามล้านเก้าแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

สถานที่ส่งมอบ

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(ดร.ปารณีย์ ศรีแก้ว)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(ดร.ปกครอง มณีโรจน์)



ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นายกฤษณ์ปกรณ์ บุญมา)

**รายละเอียดคุณลักษณะเครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา**

เครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต จำนวน 157 เครื่อง

มีคุณลักษณะอย่างน้อยดังนี้

1. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต
2. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB
3. มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 128 GB
4. มีหน้าจอสัมผัสแบบ Multi-Touch ขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว เมื่อวัดตามเส้นทแยงมุม และมีความละเอียดไม่น้อยกว่า 2,160 x 1,620 Pixel
5. สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (802.11b, g, n, ac), Bluetooth และ GPS
6. มีอุปกรณ์เชื่อมต่อระบบ 4G หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง (built-in)
7. มีกล้องด้านหน้าความละเอียดไม่น้อยกว่า 1.2 Megapixel
8. มีกล้องด้านหลังความละเอียดไม่น้อยกว่า 8 Megapixel
9. รับประกันผลิตภัณฑ์เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี
10. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องใช้ระบบปฏิบัติการที่ถูกต้องตามกฎหมายและมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต และต้องเป็นเวอร์ชันใหม่ล่าสุด
11. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายรับประกัน โดยตรงจากบริษัทฯ เจ้าของผลิตภัณฑ์หรือบริษัทฯ สาขาในประเทศไทยสำหรับการเสนอราคาโครงการนี้โดยเฉพาะ ซึ่งมีการระบุเลขที่โครงการหรือเลขเอกสารการจัดซื้อโดยวิธีคัดเลือกที่ชัดเจน เพื่อบริการหลังการขาย
12. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องติดตั้งแอปพลิเคชันเพื่อการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายเสมือน VPN ที่ทางมหาวิทยาลัยใช้งานอยู่ โดยต้องมีหนังสือรับรองการเข้าถึงได้ของระบบปฏิบัติการของคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตและรับรองความสามารถใช้งานตรงจากบริษัทฯ สาขาในประเทศไทยของผลิตภัณฑ์แอปพลิเคชันเพื่อการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายเสมือน VPN สำหรับการเสนอราคาโครงการนี้โดยเฉพาะซึ่งมีการระบุเลขที่โครงการหรือเลขเอกสารการจัดซื้อโดยวิธีคัดเลือกที่ชัดเจน

x 
x 
x 