

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว)

๑. ความเป็นมา

ตามที่คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ได้อนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายจากรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ เพื่อดำเนินการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ เพื่อทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์เดิมซึ่งใช้งานนับตั้งแต่ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๕ คิดเป็นระยะเวลาประมาณ ๕ ปี ซึ่งปัจจุบันอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์ อยู่ในสภาพทรุดโทรมไม่สามารถเพิ่มประสิทธิภาพ และจัดหาอะไหล่ทดแทนได้ยาก ซึ่งถือเป็นความเสี่ยงต่อการดำเนินงานของคณะนิติศาสตร์

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาคอมพิวเตอร์สำนักงาน พร้อมซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้อง อาทิ ซอฟต์แวร์สำรองข้อมูล เพื่อให้รองรับการดำเนินงานของคณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายครุภัณฑ์ที่เสนอราคา

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศจัดซื้อ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้ละสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ บุคคล หรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖ คู่สัญญาต้องรับ และจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๗ บุคคล หรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องปฏิบัติตามประกาศของคณะกรรมการ ป.ป.ช. เรื่องหลักเกณฑ์วิธีการจัดทำ และแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคล หรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔

๓.๘ มหาวิทยาลัยรามคำแหงจะไม่ก่อนติดสัมพันธ์กับบุคคล หรือนิติบุคคลซึ่งได้มีระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีแสดงรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ (กรณี ป.ป.ช. ได้ขึ้นบัญชีเป็นผู้ขาดคุณสมบัติ) เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายตามประกาศนี้ หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการส่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว ทั้งนี้ ไม่ว่าสัญญานั้นจะมีมูลค่าเท่าใดก็ตาม

/๔. แบบรูปราชการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ.....

(1)

คุณหญิงพวงฯ

(2)

คุณหญิงพวงฯ

๔. แบบรูปราชการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว)
จำนวนที่ต้องการ ๕ เครื่อง

รายละเอียด

๔.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) หรือ ๘ แกนเสมือน (Thread) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๗ GHz จำนวน ๑ หน่วย

๔.๒ หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ MB

๔.๓ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

๔.๓.๑ เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ GB หรือ

๔.๓.๒ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ GB หรือ

๔.๓.๓ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลัก แบบ Onboard Graphics ที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ GB

๔.๔ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๓ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB

๔.๕ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB จำนวน ๑ หน่วย

๔.๖ มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย

๔.๗ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๔.๘ มีแป้นพิมพ์ และเมาส์

๔.๙ มีจอภาพ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐: ๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

๕.๑ ไม่เกิน ๑๕ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

๖.๑ ภายในไม่เกิน ๑๕ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗. วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อ

๗.๑ เงินงบประมาณ ๑๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๗.๒ ราคาากลาง ๑๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๘. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หน่วยพัสดุ คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ลงชื่อ ลงชื่อ ลงชื่อ

(นางสาววันทนา เจริญทรัพย์)

(นายวสันต์ บุญมาเยี่ยม)

(นายวรท ศิรินพกุล)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ