

ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR)

ซื้อคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๑ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว) จำนวน ๑๔ เครื่อง
สถาบันการศึกษานานาชาติ

๑. ความเป็นมา

ด้วยสถาบันการศึกษานานาชาติ ได้ดำเนินการเรียนการสอนหลักสูตรนานาชาติตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๒ โดยเปิดสอนทั้งปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก โดยปัจจุบันมีนักศึกษาจำนวน ๑,๕๑๖ คน จาก ๕๑ ประเทศ โดยเหตุที่สถาบันฯได้เปิดทำการเรียนการสอนเป็นระยะเวลานาน จึงทำให้อุปกรณ์ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ซึ่งมีอายุการใช้งานมานานแล้วและเสื่อมสภาพ พร้อมทั้งความต้องการในการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยกว่า ทั้งนี้เพื่ออำนวยความสะดวกอุปกรณ์ที่ใช้ในด้านการสนับสนุนการเรียนการสอนและเทคโนโลยีที่ดีขึ้น และเป็นประโยชน์กับอาจารย์นักศึกษาของสถาบันฯและของมหาวิทยาลัยรามคำแหง ที่ได้ดำเนินการเรียนการสอน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ นักศึกษา คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ได้เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ทันสมัยใช้งาน และเพื่อใช้ และทดแทนครุภัณฑ์เดิมที่เสื่อมสภาพสำหรับห้องคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาครั้งนี้

๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

(<http://www.gprocurement.go.th>) และจะต้องได้รับการอนุมัติเป็นผู้ค้ากับภาครัฐจากกรมบัญชีกลางแล้ว

100 หน้า

๓.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๘ มหาวิทยาลัยจะไม่ก่อนนิติสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคล ซึ่งได้มีระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญา ที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ (กรณี ป.ป.ช. ได้ขึ้นบัญชีเป็นผู้ขาดคุณสมบัติ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้น จะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศนี้ หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการเพิกถอน รายชื่อจากบัญชีดังกล่าว ทั้งนี้ ไม่ว่าสัญญานั้นจะมีมูลค่าเท่าใดก็ตาม)

๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ตามรายละเอียดตามเอกสารที่แนบ จำนวน ๑ แผ่น

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๓๐ วัน

๖. ระยะเวลาส่งมอบ

งวดเดียว ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ เป็นเงิน ๒๙๗,๐๐๐.- บาท (สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ราคากลาง เป็นเงิน ๒๙๗,๐๐๐.- บาท (สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๘. ติดต่อทราบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

สถาบันการศึกษานานาชาติ ตึกสำนักพิมพ์ชั้น ๗

มหาวิทยาลัยราชภัฏ

โทรศัพท์ : ๐ ๒๓๑๐๘ ๘๙๕-๗

โทรสาร: ๐ ๒๓๑๐๘ ๘๙๗

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(อาจารย์โชติมา เวสารัชชานนท์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวบุญญา แสงสุข)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายเอกพันธ์ วงศ์กำแหง)

รายละเอียดราคากลางของคณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน (TOR) และกำหนดราคากลาง
ซื้อคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๑ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว) จำนวน ๑๔ เครื่อง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน หน่วย	ราคา/ หน่วย	ราคา(บาท)
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงาน ประมวลผลแบบที่ ๑ (จอขนาดไม่น้อย กว่า ๑๘ นิ้ว)	เครื่อง	๑๔	๒๓,๐๐๐	๒๙๗,๐๐๐
	(สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				๒๙๗,๐๐๐

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(อาจารย์โชติมา เวสารัชชานนท์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวปัญญิศา แสงสุข)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นายเอกพันธุ์ วงศ์กำแหง)

คุณลักษณะรายละเอียด

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล

จำนวน ๑๔ เครื่อง

แบบที่ ๑ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว)

คุณลักษณะ

- ๑.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) หรือ 8 แกนเสมือน (8 Thread) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.0 GHz จำนวน 1 หน่วย
- ๑.๒ หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 6 MB สำหรับแบบ L3 CacheMemory หรือ แบบ Smart Cache Memory
- ๑.๓ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผล โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
 - 1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ
 - 2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ
 - 3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลัก แบบ Onboard Graphics ที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB
- ๑.๔ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
- ๑.๕ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB จำนวน 1 หน่วย
- ๑.๖ มีDVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
- ๑.๗ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- ๑.๘ มีแป้นพิมพ์และเมาส์
- ๑.๙ มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600:1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย

Tom
2/10/25
10กนช

ตารางแสดงวงเงินที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ซื้อคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๑ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว)

จำนวน ๑๔ เครื่อง

/หน่วยงายเจ้าของโครงการ: สถาบันการศึกษานานาชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๒๙๗,๐๐๐.- บาท (สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

เป็นเงิน ๒๙๗,๐๐๐.- บาท (สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) รายละเอียดดังแนบ

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (<http://www.mict.go.th/>)

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๑. อาจารย์โชติมา เวสารัชชานนท์	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวปณณิศา แสงสุข	กรรมการ
๓. นายเอกพันธ์ วงศ์กำแหง	กรรมการและเลขานุการ

พิมพ์
พิมพ์
พิมพ์