

ร่าง

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

โครงการพัฒนาระบบบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่ายสารสนเทศระดับ WAN

๑. ความเป็นมา/หลักการและเหตุผล

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีภาระหน้าที่รับผิดชอบในการดูแลเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัย ทั้งในด้านของฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ บนพื้นฐานการเรียนรู้แบบไร้ขีดจำกัด เพื่อที่จะก้าวตามทันเทคโนโลยีกับโลกของการศึกษา ในแบบการเรียนรู้ด้วยตนเองผ่านสื่อในรูปแบบต่างๆ ที่ต้องการในยุคของการสื่อสารแบบไร้พรมแดนซึ่งมีรูปแบบในการเรียนรู้อย่างกว้างขวางและเป็นไปได้จริง ณ ปัจจุบันนั้นคือ การเรียนรู้ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือการเรียนรู้ผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ การเรียนรู้ผ่านระบบคอมพิวเตอร์นั้นสิ่งที่จะตามมาและเราไม่อาจจะปฏิเสธได้เลย คือคำว่า "ลิขสิทธิ์" ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537 ได้ให้ความหมายของคำว่า "ลิขสิทธิ์" ว่า หมายถึง สิทธิแต่เพียงผู้เดียวที่จะทำการใดๆ ตามพระราชบัญญัตินี้ เกี่ยวกับงานที่ผู้สร้างสรรค์ได้ทำขึ้น นั่นก็หมายความว่า เจ้าของลิขสิทธิ์เพียงผู้เดียวเท่านั้นที่มี สิทธิ จะทำอย่างไรก็ได้กับงานอันมีลิขสิทธิ์ของตนเอง งานที่ได้รับความคุ้มครองตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537 ประกอบด้วย

๑. งานวรรณกรรม
๒. งานนาฏกรรม
๓. งานศิลปกรรม
๔. งานดนตรีกรรม
๕. โสตทัศนวัสดุ
๖. ภาพยนตร์
๗. สิ่งบันทึกเสียง
๘. งานแพร่เสียงแพร่ภาพ
๙. งานอื่นใดในแผนกวรรณคดี แผนกวิทยาศาสตร์ หรือแผนกศิลปะของผู้สร้างสรรค์

โปรแกรมคอมพิวเตอร์ คือ คำสั่งชุดคำสั่งหรือสิ่งอื่นใดที่นำไปใช้กับเครื่องคอมพิวเตอร์ เพื่อให้เครื่องคอมพิวเตอร์ทำงาน หรือเพื่อให้ได้ผลอย่างหนึ่งอย่างใด ทั้งนี้ไม่ว่าจะเป็นภาษาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ในลักษณะใด เช่น ภาษาซี ภาษาโคบอลล์ ภาษาเบสิก โปรแกรม Windows โปรแกรม Adobe Photoshop รวมทั้ง เกมคอมพิวเตอร์ประเภทต่างๆ ด้วย อาทิเช่น Play Station ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537 โปรแกรมคอมพิวเตอร์ถูกจัดให้เป็น งานวรรณกรรม ประเภทหนึ่ง ดังนั้น โปรแกรมคอมพิวเตอร์จึงเป็นงานที่มีลิขสิทธิ์ และได้รับความคุ้มครองตาม กฎหมาย

๒. วัตถุประสงค์

เจ้าของลิขสิทธิ์โปรแกรมคอมพิวเตอร์ จะอนุญาตให้ผู้ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ สามารถใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ได้ในขอบเขตที่ตนกำหนดขึ้น ซึ่งเจ้าของลิขสิทธิ์ จะกำหนดขอบเขตการใช้สิทธิไว้ในสัญญาอนุญาตให้ใช้ สิทธิโปรแกรม คอมพิวเตอร์ (Software License Agreement) ซึ่งอาจอยู่ในรูปแบบเอกสาร หรือปรากฏอยู่ในตัวโปรแกรม ซึ่งผู้ใช้จะต้องอ่านและยอมรับ (Accept) ข้อกำหนด และเงื่อนไขการใช้ดังกล่าวเสียก่อน จึงจะสามารถใช้โปรแกรมดังกล่าวได้ เนื่องจากการใช้โปรแกรมไม่ถูกต้อง ตามเงื่อนไขการใช้สิทธิ ถือเป็น การละเมิดลิขสิทธิ์ต่อเจ้าของลิขสิทธิ์

๓. ขอบเขตของงาน

ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการดำเนินงานตามขั้นตอนดังนี้

๑. ปรับปรุงระบบปฏิบัติการอุปกรณ์ป้องกันระบบเครือข่าย (SRX-1400) จำนวน 2 ชุด
๒. ซอฟต์แวร์ไม่โครซอฟต์แวร์สำหรับสถานศึกษา จำนวน 1 ชุด
๓. ปรับปรุงระบบปฏิบัติการอุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก จำนวน 1 ชุด
๔. ปรับปรุงระบบปฏิบัติการอุปกรณ์ควบคุมและบริหารการเข้าถึงเพื่อใช้งานเครือข่าย (Network Access Control) จำนวน 1 ชุด
๕. ปรับปรุงระบบปฏิบัติการอุปกรณ์ป้องกันระบบเครือข่าย (ISG-1000) จำนวน 1 ชุด
๖. ปรับปรุงระบบปฏิบัติการอุปกรณ์ป้องกันระบบเครือข่าย (SSG-550) จำนวน 2 ชุด
๗. ปรับปรุงระบบปฏิบัติการอุปกรณ์เครือข่ายเสมือนแบบ SSL จำนวน 1 ชุด
๘. บำรุงรักษาอุปกรณ์จัดการช่องสัญญาณ internet จำนวน 1 ชุด
๙. บำรุงรักษาอุปกรณ์เก็บเหตุการณ์ระบบเครือข่าย (L3000) จำนวน 1 ชุด

๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 1) ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 2) ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้พ้นบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3) ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 4) ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 5) ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของมหาวิทยาลัยฯ

- 6) ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทยเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี นับถึงวันยื่นซอง ซึ่งประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการขาย และ/หรือให้เช่า และ/หรือให้เช่าซื้อ และ/หรือ การรับจ้างพัฒนาหรือปรับแต่งระบบงานคอมพิวเตอร์ และ/หรือการบริการเกี่ยวกับระบบ คอมพิวเตอร์โดยตรง

๕. คุณสมบัติเฉพาะ

ปรากฏตามเอกสารแนบมาพร้อม TOR ดังรายละเอียดคุณลักษณะโครงการค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์และ ระบบปฏิบัติการอุปกรณ์เครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

๖. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๔ – มกราคม ๒๕๕๕

๗. ระยะเวลาในการส่งมอบ

ผู้เสนอยื่นซองประกวดราคาต้องสามารถส่งของและติดตั้งระบบให้ใช้งานได้ภายใน ๖๐ วันนับจาก วันที่ได้รับการสั่งซื้อหรือวันที่ทำสัญญากับทางมหาวิทยาลัย

๘. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณในการดำเนินโครงการนี้ จำนวน ๕,๔๙๖,๐๕๐ บาท (ห้าล้านสี่แสนเก้าหมื่นหกพันห้าสิบบาทถ้วน)

๙. อื่นๆ

ผลการประกาศสอบราคา/ประกวดราคาในครั้งนี้ ทางมหาวิทยาลัยจะก่อกำหนดผู้ผูกพันได้ เมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ ๒๕๕๕ ประกาศใช้แล้วและทางสำนัก งบประมาณได้อนุมัติเงินประจำงวดให้แล้ว