**ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)**

**1. ความเป็นมา** ผู้รับผิดชอบงาน​ ​ICT​ ​โรงเรียน...................................................................... มีหน้าที่ในการจัดหา ดูแล ปรับปรุงพัฒนา ห้องปฏิบัติการ คอมพิวเตอร์ และระบบอินเทอร์เน็ต ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ภายในโรงเรียน มีความ ประสงค์เช่าบริการระบบสื่อสารอินเทอร์เน็ตประเภท ความเร็วสูง ประจำปีงบประมาณ 2562 เพื่อใช้ในการจัดการเรียน การสอน บริการสืบค้นข้อมูล และเพื่อการบริหารจัดการ พร้อมทั้งให้บริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตภายในโรงเรียน

**2. วัตถุประสงค์** เพื่อให้บริการอินเทอร์เน็ตแก่นักเรียน และบุคลากรได้ใช้ประโยชน์ในการสืบค้นข้อมูล การจัดการเรียนการสอน และการบริหารจัดการงานผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้อย่างรวดเร็ว ทั่วถึง

**3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา**  
 3.1 ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นนิติบุคคลประกอบกิจการให้บริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต  
 3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียน  
ชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ  
 3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ หรือ/ต้องไม่เป็นผู้มี ผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคา ณ วันประกาศร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)  
หรือไม่เป็นผู้กระทาการอันเป็นการ ขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม  
 3.4 ผู้เสนอราคาจะต้องไม่เป็นผู้ที่เคยถูกโรงเรียน......................................................................แจ้งยกเลิกสัญญาการใช้บริการสื่อสาร ข้อมูลอินเทอร์เน็ตเนื่องจากปัญหา และข้อบกพร่อง หรือการไม่มีประสิทธิภาพของการให้บริการกับทาง โรงเรียนมาก่อน หรือเคยถูกโรงเรียนออกหนังสือแจ้งเตือนในเรื่องปัญหา ข้อบกพร่อง หรือการไม่มี ประสิทธิภาพของการให้บริการกับมหาวิทยาลัย เกินกว่า 2 ฉบับในรอบสัญญาที่ได้ทำกับโรงเรียน  
 3.5 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่ รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคาสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

**4. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ**  
 4.1 โรงเรียนจะต้องสามารถใช้ระบบสื่อสารอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ความเร็ว 300/100 Mbps.  
จำนวน 1 วงจร และ ความเร็ว 150/50 Mbps. จำนวน 1 วงจร พร้อมอุปกรณ์เชื่อมส่งสัญญาณ ทั้งนี้อุปกรณ์นำส่งสัญญาณจากต้นทาง ถึงโรงเรียน......................................................................กำหนดให้เป็นโครงข่ายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic)หรือดีกว่า  
 4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาระบบสื่อสารอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ความเร็ว 300/100 Mbps.  
จำนวน 1 วงจร และ ความเร็ว 150/50 Mbps. จำนวน 1 วงจร พร้อมอุปกรณ์เชื่อมสัญญาณไปยังจุด  
ที่กำหนด  
 4.3 ผู้เสนอราคาต้องต่อเชื่อมสัญญาณอินเทอร์เน็ตปลายทางที่โรงเรียน.........................................................ให้เข้ากับระบบ เครือข่ายภายในโรงเรียน..................................................................  
 4.4 กรณีที่ระบบมีความจำเป็นจะต้องติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติม เพื่อให้ระบบทั้งหมดสามารถใช้งานได้  
อย่างมีประสิทธิภาพ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ดำเนินการและรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น ตลอดระยะเวลา ของสัญญา

4.5 หากระบบสื่อสารอินเทอร์เน็ตที่ติดตั้งเกิดการขัดข้องผู้เสนอราคาต้องประสานงานกับเจ้าหน้าที่  
ของโรงเรียนโดยทันที พร้อมทั้งต้องเข้ามาดำเนินการแก้ไขภายใน 12 ชั่วโมง  
 4.6 โรงเรียน......................................................................ชำระค่าใช้บริการระบบสื่อสารอินเทอร์เน็ต ค่าใช้งานอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง และบริการ อื่นๆ รวมแล้วไม่เกิน 5,000 บาทต่อเดือน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

**5. ระยะเวลาดาเนินการ**  
 ธันวาคม 2561 – มีนาคม 2562

**6. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ/งานจ้าง** ติดตั้งอุปกรณ์พร้อมใช้งานภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง  
 ส่งมอบงานให้เช่าให้บริการอินเตอร์ ทุกวันทำการสุดท้ายของเดือน

**7. วงเงินในการจัดซื้อ/จ้าง** ภายในวงเงิน 30,000 บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

**8. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม** หรือมีข้อเสนอแนะหรือวิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็น โดยทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะคำวิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรโดยเปิดเผยตัว ระบุชื่อ นามสกุลจริง พร้อมที่อยู่หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ตามช่องทางดังต่อไปนี้ งานคอมพิวเตอร์ โรงเรียน...................................................ที่อยู่...................................................................... .................................................. E-Mail ......................................................................