

**แนวปฏิบัติในการดำเนินการเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓**

๑. สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้ดำเนินการจัดสรรงบประมาณค่าเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ระยะเวลา ๔ เดือน (ตุลาคม ๒๕๖๒ ถึง มกราคม ๒๕๖๓) วงเงิน ๒๕๖,๒๐๐,๔๐๐ บาท เพื่อให้โรงเรียนดำเนินการเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต

๒. สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จะจัดสรรงบประมาณค่าเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ระยะเวลา ๓ เดือน (กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ถึง เมษายน ๒๕๖๓) วงเงิน บาท เพื่อให้โรงเรียนดำเนินการเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต (อยู่ระหว่างดำเนินการ)

๓. สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา จำนวน ๑๙ เขต (แบ่งตามกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการ) เป็นผู้แทนในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และโรงเรียนในสังกัด ประกอบด้วย

๓.๑ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต ๑ ดำเนินการเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตให้กับโรงเรียน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และศูนย์การศึกษาพิเศษ กลุ่มที่ ๑ ประกอบด้วย ๖ จังหวัด คือ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ลพบุรี ชัยนาท สิงห์บุรี และ อ่างทอง

๓.๒ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานนทบุรี เขต ๑ ดำเนินการเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตให้กับโรงเรียน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และศูนย์การศึกษาพิเศษ กลุ่มที่ ๒ ประกอบด้วย ๔ จังหวัด คือนนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ และนครปฐม

๓.๓ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุพรรณบุรี เขต ๑ ดำเนินการเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตให้กับโรงเรียน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และศูนย์การศึกษาพิเศษ กลุ่มที่ ๓ ประกอบด้วย ๓ จังหวัด คือราชบุรี กาญจนบุรี และสุพรรณบุรี

๓.๔ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรสงคราม ดำเนินการเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตให้กับโรงเรียน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และศูนย์การศึกษาพิเศษ กลุ่มที่ ๔ ประกอบด้วย ๔ จังหวัด คือเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สมุทรสาคร และสมุทรสงคราม

๓.๕ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพัทลุง เขต ๑ ดำเนินการเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตให้กับโรงเรียน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และศูนย์การศึกษาพิเศษ กลุ่มที่ ๕ ประกอบด้วย ๕ จังหวัด คือนครศรีธรรมราช ชุมพร สุราษฎร์ธานี พัทลุง และสงขลา

๓.๖ สำนักงานเขตพื้นที่ศึกษามัธยมศึกษา เขต ๑๓ ดำเนินการเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตให้กับโรงเรียน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และศูนย์การศึกษาพิเศษ กลุ่มที่ ๖ ประกอบด้วย ๖ จังหวัด คือ ภูเก็ต ระนอง กระบี่ พังงา ตรัง และสตูล

๓.๗ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปัตตานี เขต ๑ ดำเนินการเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตให้กับโรงเรียน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และศูนย์การศึกษาพิเศษ กลุ่มที่ ๗ ประกอบด้วย ๓ จังหวัด คือ ยะลา นราธิวาส และปัตตานี

๓.๘ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชลบุรี เขต ๑ ดำเนินการเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตให้กับโรงเรียน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และศูนย์การศึกษาพิเศษ กลุ่มที่ ๘ ประกอบด้วย ๓ จังหวัด คือ ฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง

๓.๙ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก ดำเนินการเข้าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตให้กับโรงเรียน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และศูนย์การศึกษาพิเศษ กลุ่มที่ ๙ ประกอบด้วย ๕ จังหวัด คือ นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว จันทบุรี และตราด

๓.๑๐ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุดรธานี เขต ๑ ดำเนินการเข้าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตให้กับโรงเรียน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และศูนย์การศึกษาพิเศษ กลุ่มที่ ๑๐ ประกอบด้วย ๕ จังหวัด คือ อุดรธานี หนองคาย หนองบัวลำภู เลย และบึงกาฬ

๓.๑๑ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามุกดาหาร ดำเนินการเข้าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตให้กับโรงเรียน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และศูนย์การศึกษาพิเศษ กลุ่มที่ ๑๑ ประกอบด้วย ๓ จังหวัด คือ นครพนม มุกดาหาร และสกลนคร

๓.๑๒ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒๕ ดำเนินการเข้าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตให้กับโรงเรียน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และศูนย์การศึกษาพิเศษ กลุ่มที่ ๑๒ ประกอบด้วย ๔ จังหวัด คือ ขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด และกาฬสินธุ์

๓.๑๓ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต ๑ ดำเนินการเข้าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตให้กับโรงเรียน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และศูนย์การศึกษาพิเศษ กลุ่มที่ ๑๓ ประกอบด้วย ๔ จังหวัด คือ นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ และสุรินทร์

๓.๑๔ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต ๑ ดำเนินการเข้าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตให้กับโรงเรียน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และศูนย์การศึกษาพิเศษ กลุ่มที่ ๑๔ ประกอบด้วย ๔ จังหวัด คือ อุบลราชธานี ยโสธร ศรีสะเกษ และอำนาจเจริญ

๓.๑๕ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต ๑ ดำเนินการเข้าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตให้กับโรงเรียน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และศูนย์การศึกษาพิเศษ กลุ่มที่ ๑๕ ประกอบด้วย ๔ จังหวัด คือ เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง และลำพูน

๓.๑๖ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต ๑ ดำเนินการเข้าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตให้กับโรงเรียน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และศูนย์การศึกษาพิเศษ กลุ่มที่ ๑๖ ประกอบด้วย ๔ จังหวัด คือ เชียงราย น่าน พะเยา และแพร่

๓.๑๗ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙ ดำเนินการเข้าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตให้กับโรงเรียน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และศูนย์การศึกษาพิเศษ กลุ่มที่ ๑๗ ประกอบด้วย ๕ จังหวัด คือ พิษณุโลก ตาก เพชรบูรณ์ สุโขทัย และอุตรดิตถ์

๓.๑๘ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุทัยธานี เขต ๑ ดำเนินการเข้าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตให้กับโรงเรียน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และศูนย์การศึกษาพิเศษ กลุ่มที่ ๑๘ ประกอบด้วย ๔ จังหวัด คือ กำแพงเพชร นครสวรรค์ พิจิตร และอุทัยธานี

๓.๑๙ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๑ ดำเนินการเข้าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตให้กับโรงเรียน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และศูนย์การศึกษาพิเศษ กลุ่มที่ ๑๙ ประกอบด้วย ๑ จังหวัด คือ กรุงเทพมหานคร

๔. สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จัดสรรงบประมาณให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา จำนวน ๑๙ เขตพื้นที่การศึกษาเป็นผู้แทนดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างเข้าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต

๕. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาที่เป็นผู้แทนดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างเข้าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ต้องดำเนินการ ดังนี้

๕.๑ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำข้อกำหนดและขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) การเช่าใช้ บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต และพิจารณาราคากลาง ประกอบด้วย ประธาน ๑ คน กรรมการไม่น้อยกว่า ๒ คน ดังนี้

๕.๑.๑ ประธานกรรมการ (ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเป็นผู้แทนดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต)

๕.๑.๒ กรรมการ (ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสมาชิกกลุ่ม)

๕.๑.๓ กรรมการ (ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกล เทคโนโลยี สารสนเทศและการ สื่อสาร ในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสมาชิกกลุ่ม)

๕.๑.๔ กรรมการ (ผู้อำนวยการกลุ่มการเงินและสินทรัพย์ ในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา สมาชิกกลุ่ม)

๕.๒ แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประกอบด้วย ประธาน ๑ คน กรรมการไม่น้อยกว่า ๒ คน ดังนี้

๕.๒.๑ ประธานกรรมการ (ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเป็นผู้แทนดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต)

๕.๒.๒ กรรมการ (ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสมาชิกกลุ่ม)

๕.๒.๓ กรรมการ (ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกล เทคโนโลยี สารสนเทศและการ สื่อสาร ในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสมาชิกกลุ่ม)

๕.๒.๔ กรรมการ (ผู้อำนวยการกลุ่มการเงินและสินทรัพย์ ในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา สมาชิกกลุ่ม)

๕.๓ แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับการเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประกอบด้วย ประธาน ๑ คน กรรมการไม่น้อยกว่า ๒ คน ดังนี้

๕.๓.๑ ประธานกรรมการ (ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเป็นผู้แทนดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต)

๕.๓.๒ กรรมการ (ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสมาชิกกลุ่ม)

๕.๓.๓ กรรมการ (ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกล เทคโนโลยี สารสนเทศและการ สื่อสาร ในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสมาชิกกลุ่ม)

๕.๓.๔ กรรมการ (ผู้อำนวยการกลุ่มการเงินและสินทรัพย์ ในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา สมาชิกกลุ่ม)

๖. บทบาทหน้าที่ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

๖.๑ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาที่เป็นผู้แทนกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขต ตรวจราชการ

๖.๑.๑ จัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต

๖.๑.๒ แต่งตั้งคณะกรรมการขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) การเช่าใช้บริการ สัญญาณอินเทอร์เน็ต กรรมการจัดซื้อ และกรรมการตรวจรับ

๖.๑.๓ บริหารสัญญาเช่า

๖.๑.๔ ประสานงาน ติดตาม อำนวยความสะดวกในการดำเนินงานตลอดโครงการ

๖.๑.๕ การจัดทำข้อกำหนดและขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) การเช่าใช้บริการ สัญญาณอินเทอร์เน็ต และพิจารณาราคากลางครั้งนี้

๖.๒ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาที่เป็นสมาชิกกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขต
ตรวจราชการ

๖.๒.๑ ร่วมเป็นคณะกรรมการขอขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) การเช่าใช้
บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต กรรมการจัดซื้อ และกรรมการตรวจรับ

๖.๒.๒ ตรวจสอบบัญชีจัดสรรรายโรงเรียนให้เป็นปัจจุบัน พร้อมระบุรายชื่อโรงเรียนที่ไม่สามารถ
ติดตั้งสาย Fiber Optic ได้

๖.๒.๓ แต่งตั้งผู้ประสานงาน ติดตาม อำนาจความสะดวกในการดำเนินงานตลอดโครงการ ทั้งใน
ระดับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และโรงเรียนในสังกัด

ตัวอย่าง

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

การเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

๑. ความเป็นมา

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้ดำเนินการตามนโยบายรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ
เกี่ยวกับการพัฒนาระบบอินเทอร์เน็ตกำหนดให้ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๑ ยกเลิกระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของ
สถานศึกษา ตามโครงการ MOENet โดยให้โรงเรียนเป็นผู้ดำเนินการจัดหาอินเทอร์เน็ตเอง เหลือเพียงเครือข่าย UniNet
และในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ มีนโยบายให้ยกเลิกการบำรุงรักษาซ่อมแซมสื่อ
สัญญาณใยแก้วนำแสงและบำรุงรักษาซ่อมแซมอุปกรณ์ปลายทางของสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการ
การศึกษาขั้นพื้นฐาน ซึ่งจะทำให้สถานศึกษาที่ได้รับผลกระทบในการยกเลิกการบำรุงรักษาซ่อมแซมสื่อสัญญาณใยแก้ว
นำแสงและบำรุงรักษาซ่อมแซมอุปกรณ์ปลายทาง ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ เป็นต้นไป

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จึงจำเป็นต้องดำเนินการจัดทำโครงการ
การเช่าเครือข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับสถานศึกษา และหน่วยงานสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานตาม
นโยบายให้หน่วยงานหรือสถานศึกษาจัดหาผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาเครือข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับสถานศึกษาและหน่วยงานในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้น
พื้นฐาน

๓. คุณสมบัติผู้ให้บริการ

- ๑.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๑.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๑.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๑.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๑.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๑.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๑.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้บริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๑.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๑.๙ ไม่เป็นผู้รับเอกลิขสิทธิ์หรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกลิขสิทธิ์และความคุ้มครองเช่นนั้น

๑.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่ ๓ คือ มีโครงข่ายเป็นของตนเอง ให้บริการแก่บุคคลทั่วไปจำนวนมากหรือมีผลกระทบต่อการแข่งขันโดยเสรี

๑.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีศูนย์บริการที่เป็นสถานที่ประกอบกิจการถาวรเป็นหลักแหล่งครอบคลุมทุกภูมิภาคพื้นที่ที่ยื่นเสนอราคาตามกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (Cluster) รายละเอียดตามภาคผนวก

๔. ขอบเขตการให้บริการ

๑.๑๖ ผู้ให้บริการต้องจัดหาวงจรสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) ตลอดเส้นทาง พร้อมอุปกรณ์กำหนดเส้นทาง (Router) ยกเว้นพื้นที่ ที่ไม่สามารถให้บริการแบบสายใยแก้วนำแสงได้ ผู้ให้บริการจะต้องให้บริการวงจรสัญญาณอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงชนิดอื่นที่สามารถรองรับการใช้งานได้

๑.๑๗ ผู้ให้บริการต้องจัดหาอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) อย่างน้อยจำนวน ๑ ตัว รองรับ การเชื่อมต่อการใช้งานไม่น้อยกว่า ๕๐ Device โดยติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) เชื่อมต่อกับ อุปกรณ์กำหนดเส้นทาง (Router) ระยะทางไม่เกิน ๘๐ เมตร

๑.๑๘ ผู้ให้บริการต้องรับผิดชอบการติดตั้งวงจรสัญญาณให้บริการอินเทอร์เน็ตสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) หรือวงจรสัญญาณอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงชนิดอื่นให้กับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยมีความเร็วอินเทอร์เน็ต Download และ Upload ไม่น้อยกว่า ดังนี้

ที่	ขนาดโรงเรียน	Download/Upload
๑	นักเรียน ๑-๖๐ คน	๑๐๐/๕๐ Mbps
๒	นักเรียน ๖๑-๑๒๐ คน	๒๐๐/๑๐๐ Mbps
๓	นักเรียน ๑๒๑-๓๐๐ คน	๓๐๐/๑๕๐ Mbps
๔	นักเรียน ๓๐๑-๕๐๐ คน	๔๐๐/๒๐๐ Mbps
๕	นักเรียน ๕๐๑-๑,๐๐๐ คน	๕๐๐/๓๐๐ Mbps
๖	นักเรียน ๑,๐๐๑-๑,๕๐๐ คน	๒,๐๐๐/๕๐๐ Mbps
๗	นักเรียน ๑,๕๐๑-๒,๐๐๐ คน	๓,๐๐๐/๑,๐๐๐ Mbps
๘	นักเรียน ๒,๐๐๑ คนขึ้นไป	๔,๐๐๐/๑,๐๐๐ Mbps
๙	โรงเรียนที่เป็นศูนย์พัฒนาการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ (ERIC)	๑,๐๐๐/๕๐๐ Mbps
๑๐	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา	๓๐๐/๓๐๐ Mbps
๑๑	ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัด ๗๗ จังหวัด รวมทั้งสาขา ตาก ยะลา นครราชสีมา และกลุ่มวิจัยและพัฒนาสื่อเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกทางการศึกษาสำหรับคนพิการ	๓๐๐/๑๕๐ Mbps

หมายเหตุ

๑) ยกเว้นพื้นที่ที่ไม่สามารถให้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบสายใยแก้วนำแสงได้

ผู้ให้บริการจะต้องให้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงชนิดอื่นที่สามารถรองรับการใช้งานต้องมีความเร็วไม่น้อยกว่า ๒๐ Mbps

๒) รายการที่ ๖ - ๙ ผู้ให้บริการสามารถดำเนินการได้มากกว่า ๑ วงจร โดยแต่ละวงจรมีความเร็วไม่น้อยกว่า ๕๐๐/๓๐๐ Mbps

๑.๑๙ ผู้ให้บริการต้อง ดูแล แก้ไข ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนอุปกรณ์ทดแทน ณ สถานที่ติดตั้ง (Onsite Service) ตลอดอายุสัญญา

๑.๒๐ ผู้ให้บริการต้องมีระบบจัดการและควบคุมเว็บไซต์ โปรแกรม และแอปพลิเคชันใด ๆ ที่ซึ่กึ่งนักเรียนให้ประพฤติในทางมิชอบ อาทิ สื่อลามกอนาจาร ความรุนแรง การพนัน ยาเสพติด และอื่น ๆ เพื่อปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ (พ.ร.บ.) คุ้มครองเด็ก พ.ศ. ๒๕๔๖ หมวด ๗ การส่งเสริมความประพฤตินักเรียนและนักศึกษา มาตรา ๖๖ (๙) และกฎกระทรวงกำหนดความประพฤติของนักเรียนและนักศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๘ ข้อ ๑

๑.๒๑ ผู้ให้บริการต้องมีระบบด้านรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และแจ้งเตือนความผิดปกติของระบบอินเทอร์เน็ต

๑.๒๒ ผู้ให้บริการต้องแสดงผลรายงานดัชนีประสิทธิภาพการใช้งานแบบออนไลน์เรียลไทม์ (Online Real Time) ที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลและหลักฐานการให้บริการตลอดอายุสัญญา

๑.๒๓ ผู้ให้บริการต้องจัดหา Public Internet Protocol version ๔ (IPv๔) ให้สถานศึกษาและหน่วยงานในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยมีจำนวน IP Address ไม่น้อยกว่า ดังนี้

ที่	ขนาดโรงเรียน	จำนวน IP Address
๑	นักเรียน ๑-๖๐ คน	๑
๒	นักเรียน ๖๑-๑๒๐ คน	๑
๓	นักเรียน ๑๒๑-๓๐๐ คน	๑
๔	นักเรียน ๓๐๑-๕๐๐ คน	๑
๕	นักเรียน ๕๐๑-๑,๐๐๐ คน	๑
๖	นักเรียน ๑,๐๐๑-๑,๕๐๐ คน	๔
๗	นักเรียน ๑,๕๐๑-๒,๐๐๐ คน	๘
๘	นักเรียน ๒,๐๐๑ คนขึ้นไป	๘
๙	โรงเรียนที่เป็นศูนย์พัฒนาการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ (ERIC)	๑
๑๐	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา	๘
๑๑	ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัด ๗๗ จังหวัด รวมทั้งสาขา ตาก ยะลา นครราชสีมา และกลุ่มวิจัยและพัฒนาสื่อเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกทางการศึกษาสำหรับคนพิการ	๑

๕. ข้อตกลงระดับการให้บริการ (Service Level Agreement : SLA)

๑.๒๔ ระบบอินเทอร์เน็ตต้องให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง ๗ วัน ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๑.๒๕ ผู้ให้บริการต้องมีศูนย์ให้การช่วยเหลือ (Help Desk) ให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง ๗ วัน ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๑.๒๖ กรณีที่บริการอินเทอร์เน็ตไม่สามารถใช้งานได้ ผู้ให้บริการต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ ภายใน ๔๘ ชั่วโมง นับตั้งแต่ได้รับแจ้งจากผู้ใช้งานหรือคู่สัญญา หากผู้ให้บริการไม่ดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ ผู้ให้บริการต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของค่าเช่าบริการต่อเดือนต่อรายโรงเรียน/สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา/ศูนย์การศึกษาพิเศษ และชำระค่าปรับร้อยละ ๐.๐๑ ของค่าเช่าบริการต่อเดือนตามสัญญา

๑.๒๗ กรณีเหตุจำเป็น คณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ให้บริการ จะตกลงร่วมกันเพื่อพิจารณาการขยายเวลา งด หรือลดค่าปรับให้ตามจำนวนวันที่เหตุเกิดขึ้นจริง ดังต่อไปนี้

๑.๒๗.๑ เหตุเกิดจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ

๑.๒๗.๒ เหตุเกิดสุดวิสัยใด ๆ เช่น เจ้าหน้าที่สถานศึกษาหรือหน่วยงานไม่สะดวกให้เข้าพื้นที่ การไฟฟ้า ย้ายแนวเสาไฟฟ้า ไฟฟ้าในพื้นที่ดับ เป็นต้น

๖. เงื่อนไขอื่น ๆ

๑.๒๘ ผู้ให้บริการต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตั้ง ปรับปรุง ซ่อมแซม และให้บริการอินเทอร์เน็ตตลอด สัญญา

๑.๒๙ ผู้ให้บริการต้องจัดทำรายละเอียดการติดตั้ง และการแจ้งเหตุ ความขัดข้อง พร้อมแผนผัง การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์กำหนดเส้นทาง Router ภายในสถานศึกษา

๗. ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลาการเข้าใช้บริการระบบอินเทอร์เน็ต สำหรับสถานศึกษาและหน่วยงาน รวมระยะเวลา ๕ เดือน (ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม ถึงเดือนกันยายน ๒๕๖๓)

๘. งบประมาณ

งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ตามบัญชีจัดสรรค่าเช่าสัญญาณอินเทอร์เน็ต

๙. การส่งมอบงาน

๑.๓๐ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งและส่งมอบงานให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ประกอบด้วย ดังนี้

๑.๓๐.๑ รายงานการติดตั้ง อุปกรณ์ และการแจ้งเหตุ ความขัดข้อง พร้อมแผนผัง การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์กำหนดเส้นทาง Router ภายในสถานศึกษา

๑.๓๐.๒ รายงานการทดสอบความเร็วเมื่อติดตั้งแล้วเสร็จ

๑.๓๑ ผู้รับจ้างส่งมอบงานทุก ๆ เดือน ประกอบด้วยดังนี้

๑.๓๑.๑ เอกสารข้อมูลการใช้งาน (Bandwidth) ของสถานศึกษาและหน่วยงานในสังกัดสำนักงาน คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานเป็นรายเดือน

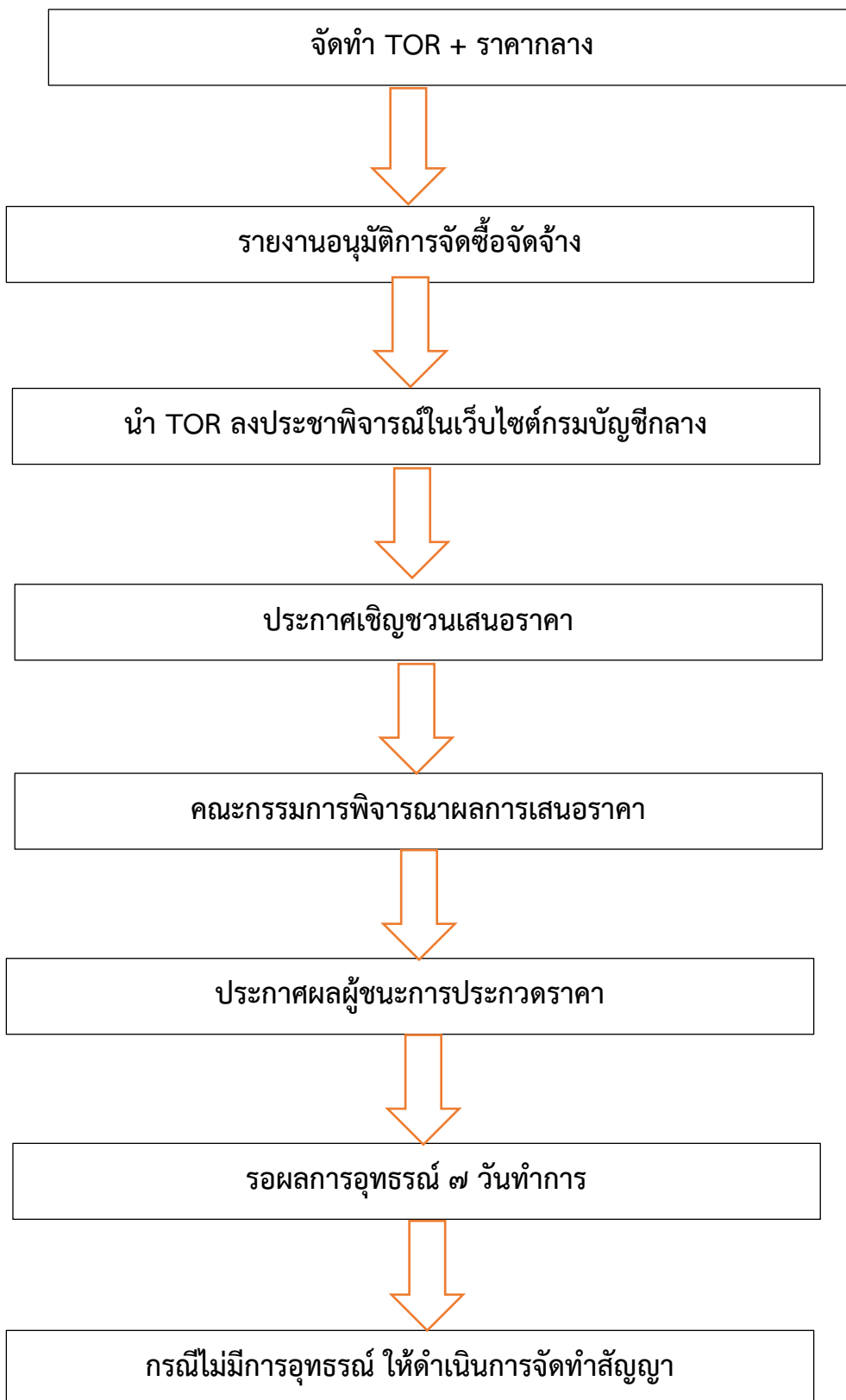
๑.๓๑.๒ เอกสารรายงานการแจ้งซ่อม และการแก้ไขปัญหา ของสถานศึกษาและหน่วยงานในสังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานเป็นรายเดือน

๑๐. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าเช่าใช้บริการอินเทอร์เน็ตเป็นรายเดือน เมื่อผู้ให้บริการได้ดำเนินการตามข้อ ๙.๑ และข้อ ๙.๒ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) ดังกล่าวเป็นเพียงแนวทางในการจัดการเช่าสัญญาณ อินเทอร์เน็ตของแต่ละสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาที่เป็นผู้แทนดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างเช่าใช้บริการสัญญาณ อินเทอร์เน็ต หากมีความต้องการปรับปรุง แก้ไข และเพิ่มเติมรายละเอียดอื่น ๆ สามารถดำเนินการได้ตามความจำเป็น โดยคำนึงถึงประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ ซึ่งจะต้องดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัด จ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

จัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างการเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต



แนวทางการดำเนินการการเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต

