



ขอบเขตและรายละเอียดของงาน
(Terms of Reference : TOR)
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพบริการอินเทอร์เน็ตไร้สาย
เพื่อประโยชน์สาธารณะ (FREE Wi-Fi) ระยะที่ ๒

โดย
สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

1 กคช
ศุทภาพร
ฉัตรสิน
๑๖

สารบัญ

| | | |
|-----|---|---|
| ๑. | บทนำและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ..... | ๒ |
| ๒. | วัตถุประสงค์..... | ๓ |
| ๓. | เป้าหมายของโครงการ..... | ๓ |
| ๔. | คุณสมบัติผู้เสนอราคา..... | ๓ |
| ๕. | ขอบเขตการดำเนินงาน..... | ๔ |
| ๖. | ระยะเวลาการดำเนินการ..... | ๕ |
| ๗. | เงื่อนไขการส่งมอบงาน..... | ๕ |
| ๘. | เงื่อนไขการชำระเงิน..... | ๖ |
| ๙. | ค่าปรับ..... | ๗ |
| ๑๐. | ข้อกำหนดทั่วไปที่เกี่ยวข้อง..... | ๗ |
| ๑๑. | ข้อสงวนสิทธิ์..... | ๗ |
| ๑๒. | การจ่ายเงินล่วงหน้า..... | ๘ |
| ๑๓. | หน่วยงานที่รับผิดชอบ..... | ๘ |
| ๑๔. | งบประมาณ..... | ๘ |

Indel


 สุพานพ

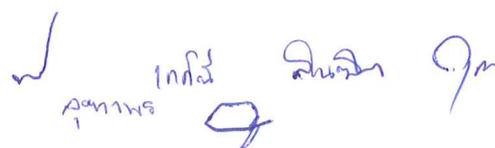
ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพบริการอินเทอร์เน็ตไร้สายเพื่อประโยชน์สาธารณะ (FREE Wi-Fi) ระยะที่ ๒

๑. บทนำและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

ตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (เดิม กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร) ได้มีการดำเนินโครงการบริการอินเทอร์เน็ตไร้สายโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพื่อประโยชน์สาธารณะ (Free Wi-Fi) ซึ่งเป็นโครงการที่ส่งเสริมให้ประชาชนไม่จำกัดอายุ การศึกษา สถานะทางการเงินและสังคม รวมถึงนักท่องเที่ยวต่างชาติสามารถเข้าถึงข้อมูลและบริการดิจิทัลที่เป็นประโยชน์ผ่านการให้บริการอินเทอร์เน็ตโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ซึ่งได้มีการดำเนินการมาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๕ และได้รับความร่วมมือจากผู้ให้บริการ (Internet Service Provider :ISP) ต่างๆ เช่น บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัท โทเทิลแอคเซสคอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นต้น ในการติดตั้งจุดให้บริการอินเทอร์เน็ตไร้สายฟรีในที่สาธารณะ กระจายอยู่ตามสถานที่ชุมชน เช่น สถานศึกษา สถานีบริการภาครัฐ สถานีขนส่ง รถไฟ รถประจำทาง ท่าอากาศยาน และสถานที่ท่องเที่ยว และจากการให้บริการที่ผ่านมาประชาชนได้รับประโยชน์จากการบริการ Free Wi-Fi เป็นจำนวนมากแต่ประสบปัญหา ด้านการใช้บริการ เนื่องจาก Free Wi-Fi มีการบริหารจัดการแยกกันตามแต่ละผู้ให้บริการ ทำให้ประชาชนต้องลงทะเบียนซ้ำซ้อนหลายครั้งเมื่อเข้าใช้บริการ Free Wi-Fi กับผู้ให้บริการที่แตกต่างกัน จึงเกิดความไม่สะดวกในการใช้บริการ

ดังนั้น ในปีงบประมาณที่ผ่านมา สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สดช.) กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ในฐานะหน่วยงานหลักซึ่งทำหน้าที่กำหนดนโยบายเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล จึงได้ริเริ่มดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพบริการอินเทอร์เน็ตไร้สายเพื่อประโยชน์สาธารณะ (Free Wi-Fi) ซึ่งโครงการในระยะที่ ๑ เป็นการปรับปรุงบริการ Free Wi-Fi เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ โดยจัดให้มีระบบตรวจสอบสิทธิ์การเข้าใช้งานบริการ Free Wi-Fi ส่วนกลางที่ทำให้ผู้ใช้บริการลงทะเบียนเพียงครั้งเดียวสามารถใช้บริการ Free Wi-Fi ได้กับทุกผู้ให้บริการ (ISP) ที่เข้าร่วมโครงการ เช่น โครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม หรือ โครงการเน็ตประชารัฐ โครงการ Smart City จังหวัดภูเก็ต โครงการบริการอินเทอร์เน็ตสาธารณะสู่ชุมชน รวมถึงบริการอินเทอร์เน็ตสาธารณะของบริษัท แอดวานซ์ อินโฟ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นต้น

โดยสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สดช.) ได้ดำเนินการเข้าใช้ระบบตรวจสอบสิทธิ์การเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตสาธารณะ (Smart Sign On) พร้อมระบบบริหารจัดการเป็นระยะเวลา ๑๙ เดือน ซึ่งระบบดังกล่าวช่วยเพิ่มความสะดวกให้แก่ผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตไร้สายเพื่อประโยชน์สาธารณะ (Free Wi-F) ผ่านทางชื่อบริการ @TH Wi-Fi ของผู้ให้บริการ (Internet Service Provider: ISP) ทั้งภาครัฐและเอกชนที่เข้าร่วมโครงการ ด้วย Username และ Password เดียวกัน ทั้งในรูปแบบ Web Portal และ Mobile Application ทั้งนี้ ในปีงบประมาณต่อไป สดช. จึงมีความประสงค์ที่จะดำเนินโครงการฯ ระยะที่ ๒ เพื่อรองรับผู้ใช้งานรายเดิมและผู้ใช้งานรายใหม่ ให้สามารถเข้าใช้งาน Free Wi-Fi ด้วย Username และ Password เดียวกันได้อย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งเชื่อมโยงข้อมูลทะเบียนราษฎรของกรมการปกครอง หรือข้อมูลผู้ลงทะเบียนเบอร์โทรศัพท์และบูรณาการระบบ Smart Sign On ร่วมกับบริการอินเทอร์เน็ตชายขอบ ของสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) หรือหน่วยงานอื่นที่มีความพร้อมเข้าร่วมโครงการอย่างน้อย ๑ หน่วยงานด้วย



 กสทช.

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเพิ่มความสะดวกให้แก่ผู้ใช้บริการ Free Wi-Fi โดยเชื่อมโยงระบบตรวจสอบสิทธิ (Smart Sign On) กับข้อมูลทะเบียนราษฎร์ของกรมการปกครอง หรือข้อมูลผู้ลงทะเบียนเบอร์โทรศัพท์และบูรณาการระบบ Smart Sign On ร่วมกับบริการอินเทอร์เน็ตชายขอบ ของสำนักงาน กสทช. หรือหน่วยงานอื่นที่มีความพร้อมเข้าร่วมโครงการอย่างน้อย ๑ หน่วยงาน โดยผู้ใช้บริการลงทะเบียนเพียงครั้งเดียวสามารถเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตไร้สายเพื่อประโยชน์สาธารณะ (Free Wi-Fi) ผ่านทางชื่อบริการ @TH Wi-Fi ร่วมกับผู้ใช้บริการที่เข้าร่วมโครงการด้วย Username และ Password เดียวกัน ทั้งในรูปแบบ Web Portal และ Mobile application ได้

๒.๒ เพื่อเพิ่มความสะดวกให้แก่ผู้ใช้บริการ Free Wi-Fi รายเดิมที่เคยลงทะเบียนแล้ว สามารถเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตไร้สายเพื่อประโยชน์สาธารณะ (Free Wi-Fi) ผ่านทางชื่อบริการ @TH Wi-Fi ของผู้ให้บริการ (Internet Service Provider) ทั้งภาครัฐและเอกชนที่เข้าร่วมโครงการได้อย่างต่อเนื่อง

๒.๓ เพื่อส่งเสริมให้ประชาชน นักเรียน นักศึกษา รวมถึงนักท่องเที่ยวต่างชาติ สามารถเข้าถึงข้อมูลและบริการดิจิทัลที่เป็นประโยชน์อย่างเท่าเทียม ช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน ตลอดจนเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศในเวทีโลก

๓. เป้าหมายของโครงการ

สามารถเชื่อมโยงระบบ Smart Sign On กับข้อมูลทะเบียนราษฎร์ของกรมการปกครอง หรือข้อมูลผู้ลงทะเบียนเบอร์โทรศัพท์และบูรณาการระบบ Smart Sign On ร่วมกับบริการอินเทอร์เน็ตชายขอบ ของสำนักงาน กสทช. หรือหน่วยงานอื่นที่มีความพร้อมเข้าร่วมโครงการอย่างน้อย ๑ หน่วยงาน โดยผู้ใช้บริการลงทะเบียนเพียงครั้งเดียว สามารถเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตไร้สายเพื่อประโยชน์สาธารณะ (Free Wi-Fi) ผ่านทางชื่อบริการ @TH Wi-Fi ของผู้ให้บริการ (Internet Service Provider) ทั้งภาครัฐและเอกชนที่เข้าร่วมโครงการ ด้วย Username และ Password เดียวกัน ทั้งในรูปแบบ Web Portal และ Mobile Application และผู้ใช้บริการรายเดิมสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง

๔. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพให้บริการสื่อสารโทรคมนาคม

๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องมีประสบการณ์ในการดำเนินการให้บริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สายเพื่อประโยชน์สาธารณะ (Free Wi-Fi) ให้แก่ประชาชน จำนวนไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ จุดให้บริการ โดยแสดงเอกสารหลักฐานประกอบในวันยื่นเอกสารข้อเสนอด้านเทคนิค

๔.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุงชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๔.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๔.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ลงนาม ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๓

๕. ขอบเขตการดำเนินงาน

ผู้ให้เข้าต้องดำเนินการ อย่างน้อยดังนี้

๕.๑ ผู้ให้เข้าต้องดำเนินการส่งมอบแผนการดำเนินงานโครงการในภาพรวมโดยระบุรายละเอียดของงานตามสัญญา และระบบสำหรับการนำเสนอข้อมูลการให้บริการระบบ Smart Sign On สำหรับผู้บริหาร (Dashboard)

๕.๒ ผู้ให้เข้าต้องดำเนินการส่งมอบเอกสารการออกแบบและต้นแบบ (Prototype) การเชื่อมโยงระบบตรวจสอบสิทธิ (Smart Sign On) กับข้อมูลทะเบียนราษฎร์ของกรมการปกครอง หรือข้อมูลผู้ลงทะเบียนเบอร์โทรศัพท์เพื่อยืนยันตัวตนบุคคล และเชื่อมโยงระบบ Smart Sign On ร่วมกับบริการอินเทอร์เน็ตชายขอบของสำนักงาน กสทช. หรือหน่วยงานอื่นที่มีความพร้อมเข้าร่วมโครงการอย่างน้อย ๑ หน่วยงาน (ส่งต้นแบบ)

๕.๓ ผู้ให้เข้าต้องดำเนินการส่งมอบเอกสารการเชื่อมโยงระบบตรวจสอบสิทธิ (Smart Sign On) ร่วมกับข้อมูลทะเบียนราษฎร์ของกรมการปกครอง หรือข้อมูลผู้ลงทะเบียนเบอร์โทรศัพท์เพื่อยืนยันตัวตนบุคคล และเชื่อมโยงระบบ Smart Sign On ร่วมกับบริการอินเทอร์เน็ตชายขอบของสำนักงาน กสทช. หรือหน่วยงานอื่นที่มีความพร้อมเข้าร่วมโครงการอย่างน้อย ๑ หน่วยงาน โดยสามารถใช้งานได้ทั้งในรูปแบบ Web Portal และ Mobile Application

๕.๔ ผู้ให้เข้าต้องส่งมอบรายงานการทดสอบระบบ อย่างน้อยต้องประกอบด้วย

๕.๔.๑ แผนผังการเชื่อมต่อระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายระหว่างระบบ Smart Sign On กับข้อมูลทะเบียนราษฎร์ของกรมการปกครอง หรือข้อมูลผู้ลงทะเบียนเบอร์โทรศัพท์เพื่อยืนยันตัวตนบุคคล และเชื่อมโยงระบบ Smart Sign On ร่วมกับบริการอินเทอร์เน็ตชายขอบของสำนักงาน กสทช. หรือหน่วยงานอื่นที่มีความพร้อมเข้าร่วมโครงการอย่างน้อย ๑ หน่วยงาน

๕.๔.๒ ผลการรับส่งข้อมูลทะเบียนราษฎร์ของกรมการปกครอง หรือข้อมูลผู้ลงทะเบียนเบอร์โทรศัพท์เพื่อยืนยันตัวตนบุคคล และผลการรับส่งข้อมูลร่วมกับบริการอินเทอร์เน็ตชายขอบของสำนักงาน กสทช. หรือหน่วยงานอื่นที่มีความพร้อมเข้าร่วมโครงการอย่างน้อย ๑ หน่วยงาน

๕.๔.๓ ผลการทดสอบระบบ Smart Sign On โดยการใช้งานบริการผ่านบริการอินเทอร์เน็ตชายขอบของสำนักงาน กสทช. หรือหน่วยงานอื่นที่มีความพร้อมเข้าร่วมโครงการอย่างน้อย ๑ หน่วยงาน

๕.๔.๔ ผู้ให้เข้าต้องส่งมอบแนวทางการรับแจ้งเหตุขัดข้อง รวมทั้งขั้นตอนการแก้ไขปัญหาาระหว่างระบบ Smart Sign On และบริการอินเทอร์เน็ตชายขอบของสำนักงาน กสทช. หรือหน่วยงานอื่นที่มีความพร้อมเข้าร่วมโครงการอย่างน้อย ๑ หน่วยงาน

๕.๕ ผู้ให้เข้าต้องให้บริการระบบตรวจสอบสิทธิการเข้าใช้งาน (Smart Sign On) ที่เชื่อมโยงระบบ Smart Sign On ร่วมกับบริการอินเทอร์เน็ตชายขอบของสำนักงาน กสทช. หรือหน่วยงานอื่นที่มีความพร้อมเข้าร่วมโครงการอย่างน้อย ๑ หน่วยงาน

๕.๖ ผู้ให้เข้าต้องให้บริการระบบตรวจสอบสิทธิการเข้าใช้งาน (Smart Sign On) กับผู้ให้บริการที่เข้าร่วมโครงการรายเดิมต่อเนื่องนับถัดจากวันที่สิ้นสัญญาเลขที่ ๓/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๐ โดยต้องสามารถใช้งานได้ปกติตามข้อ ๙.๑

๕.๗ ผู้ให้เข้าต้องจัดทำรายงานการให้บริการระบบตรวจสอบสิทธิการเข้าใช้งาน (Smart Sign On) ของบริการ Free Wi-Fi ประจำงวดงาน โดยมีเนื้อหาอย่างน้อยต้องประกอบด้วย

๕.๗.๑ รายงานสรุปการเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ตสาธารณะรายเดือนจากผู้ให้บริการ ในรูปแบบกราฟ และตาราง

๕.๗.๒ จำนวนผู้ใช้งานบริการ Free Wi-Fi ในแต่ละวัน แยกเป็นรายเดือน แยกตามผู้ให้บริการ

๕.๗.๓ รายงานเหตุขัดข้องของระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายตามโครงการ พร้อมรายงานการซ่อมแซมและแก้ไขปัญหา

๕.๗.๔ บทวิเคราะห์การใช้บริการ ข้อเสนอแนะ หรือแนวทางพัฒนาปรับปรุงระบบตรวจสอบสิทธิการเข้าใช้งาน (Smart Sign On) ให้สามารถบริการประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

๕.๗.๕ รายละเอียดอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ กำหนด

๕.๘ ผู้ให้เข้าต้องจัดให้มีการรับแจ้งปัญหา (Call Center) แบบ ๒๔ ชั่วโมง x ๗ วัน จำนวน ๒ ที่นั่ง นับตั้งแต่วันที่เริ่มสัญญา ถึงวันสิ้นสุดสัญญา

๕.๙ ผู้ให้เข้าต้องจัดกิจกรรมส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การใช้บริการระบบตรวจสอบสิทธิการเข้าใช้งาน (Smart Sign On) ผ่านผู้ให้บริการที่เข้าร่วมโครงการในพื้นที่ให้บริการ และผ่านสื่อสังคมออนไลน์ทุก ๒ เดือน และมีผู้สมัครใช้บริการระบบ Smart Sign On เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าเดือนละ ๒,๐๐๐ ราย โดยเสนอแผน และรูปแบบการประชาสัมพันธ์ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ

๕.๑๐ ผู้ให้เข้าต้องทำการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บริการระบบตรวจสอบสิทธิ Smart Sign On ผ่าน Web Portal และ Mobile Application พร้อมระบบรายงานผลการสำรวจและข้อคิดเห็นจากผู้ใช้งาน โดยดำเนินการทุก ๒ เดือน และเสนอแนวทางการสำรวจความพึงพอใจให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ

๕.๑๑ ผู้ให้เข้าต้องจัดทำรายงาน การศึกษา วิเคราะห์รูปแบบการเชื่อมโยงข้อมูล เปรียบเทียบข้อดี-ข้อเสียของระบบตรวจสอบสิทธิ Smart Sign On เพื่อเข้าใช้บริการ Free Wi-Fi ภาครัฐของหน่วยงานต่างๆ ที่มีในปัจจุบัน เช่น บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน), สำนักงาน กสทช. และ สดช. เป็นต้น รวมทั้งการกำหนดเป็นข้อมูลเปิด (Open data) และรูปแบบการทำธุรกิจจากระบบ Smart Sign On และระบบ Smart City ภูเก็ต

๕.๑๒ ก่อนสิ้นสุดสัญญา ผู้ให้เข้าต้องสำเนาข้อมูลการลงทะเบียนการเข้าใช้งานระบบตรวจสอบสิทธิการเข้าใช้งาน (Smart Sign On) ทั้งหมด และเอกสารการออกแบบฉบับสมบูรณ์เป็นปัจจุบัน ส่งมอบในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์บนที่กักใน External Harddisk หรือดีกว่า ให้แก่ผู้เช่า

๖. ระยะเวลาการดำเนินการ

ระยะเวลา ๓๖๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. เงื่อนไขการส่งมอบงาน

| งวดงานที่ | จำนวนวันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา | การส่งมอบงาน |
|-----------|----------------------------------|--|
| ๑ | ภายใน ๓๐ วัน | ผู้ให้เข้าต้องส่งมอบงานตามข้อ ๕.๑ จำนวน ๘ ชุด พร้อมไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบ CD จำนวน ๒ แผ่น (เอกสารรูปเล่มพิมพ์สี ๓ ชุด และพิมพ์ขาวดำ ๕ ชุด) |
| ๒ | ภายใน ๖๐ วัน | ผู้ให้เข้าต้องส่งมอบงานตามข้อ ๕.๖ ถึง ๕.๑๐ จำนวน ๘ ชุด พร้อมไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบ CD จำนวน ๒ แผ่น (เอกสารรูปเล่มพิมพ์สี ๓ ชุด และพิมพ์ขาวดำ ๕ ชุด) แก่ผู้เช่าภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบงาน |
| ๓ | ภายใน ๑๒๐ วัน | ผู้ให้เข้าต้องส่งมอบงานตามข้อ ๕.๒ และข้อ ๕.๖ ถึง ๕.๑๐ จำนวน ๘ ชุด พร้อมไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบ CD จำนวน ๒ แผ่น (เอกสารรูปเล่มพิมพ์สี ๓ ชุด และพิมพ์ขาวดำ ๕ ชุด) แก่ผู้เช่าภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบงาน |

๗ ๙ ๙๖๖๖๖ ๙๖๖๖๖ ๙๖๖๖๖

| งวดงานที่ | จำนวนวันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา | การส่งมอบงาน |
|-----------|----------------------------------|---|
| ๔ | ภายใน ๑๘๐ วัน | ผู้ให้เช่าต้องส่งมอบงานตามข้อ ๕.๖ ถึง ๕.๑๐ จำนวน ๘ ชุด พร้อมไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบ CD จำนวน ๒ แผ่น (เอกสารรูปเล่มพิมพ์สี ๓ ชุด และพิมพ์ขาวดำ ๕ ชุด) แก่ผู้เช่าภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบงาน |
| ๕ | ภายใน ๒๔๐ วัน | ผู้ให้เช่าต้องส่งมอบงานตามข้อ ๕.๓ ถึง ๕.๔ และ ๕.๖ ถึง ๕.๑๐ จำนวน ๘ ชุด พร้อมไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบ CD จำนวน ๒ แผ่น (เอกสารรูปเล่มพิมพ์สี ๓ ชุด และพิมพ์ขาวดำ ๕ ชุด) แก่ผู้เช่าภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบงาน |
| ๖ | ภายใน ๓๐๐ วัน | ผู้ให้เช่าต้องส่งมอบงานตามข้อ ๕.๕ ถึง ๕.๑๐ จำนวน ๘ ชุด พร้อมไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบ CD จำนวน ๒ แผ่น (เอกสารรูปเล่มพิมพ์สี ๓ ชุด และพิมพ์ขาวดำ ๕ ชุด) แก่ผู้เช่าภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบงาน |
| ๗ | ภายใน ๓๖๐ วัน | ผู้ให้เช่าต้องส่งมอบงานตามข้อ ๕.๕ ถึง ๕.๑๒ จำนวน ๘ ชุด พร้อมไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบ CD จำนวน ๒ แผ่น (เอกสารรูปเล่มพิมพ์สี ๓ ชุด และพิมพ์ขาวดำ ๕ ชุด) แก่ผู้เช่าภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบงาน |

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

ชำระเงินค่าเช่าใช้บริการระบบตรวจสอบสิทธิ (Smart Sign On) ในโครงการเพิ่มประสิทธิภาพบริการอินเทอร์เน็ตไร้สายเพื่อประโยชน์สาธารณะ (Free Wi-Fi) ตามสัญญานี้เป็นรายงวด จำนวนเงินงวดละเท่าๆ กัน

| งวดเงินที่ | การชำระเงิน |
|------------|--|
| ๑ | ชำระเงินเมื่อผู้ให้เช่าส่งมอบงานงวดที่ ๒ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว |
| ๒ | ชำระเงินเมื่อผู้ให้เช่าส่งมอบงานงวดที่ ๓ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว |
| ๓ | ชำระเงินเมื่อผู้ให้เช่าส่งมอบงานงวดที่ ๔ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว |
| ๔ | ชำระเงินเมื่อผู้ให้เช่าส่งมอบงานงวดที่ ๕ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว |
| ๕ | ชำระเงินเมื่อผู้ให้เช่าส่งมอบงานงวดที่ ๖ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว |
| ๖ | ชำระเงินเมื่อผู้ให้เช่าส่งมอบงานงวดที่ ๗ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว |

๙. ค่าปรับ

๙.๑ ค่าปรับกรณีมีเหตุขัดข้อง

ในกรณีการให้บริการระบบเพิ่มประสิทธิภาพอินเทอร์เน็ตไร้สายพร้อมอุปกรณ์ ใช้งานไม่ได้ทั้งหมด หรือบางส่วนโดยมิใช่ความผิดของผู้เช่า ผู้ให้เช่าต้องชำระค่าปรับตามที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ให้เช่าต้องจัดให้ช่างที่มีความรู้ ความชำนาญและมีฝีมือ มาจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี ตามปกติให้แล้วเสร็จภายในกำหนดระยะเวลา ดังนี้

กรณีการให้บริการระบบตรวจสอบสัทธิการเข้าใช้งาน (Smart Sign On) มีเหตุขัดข้อง ผู้ให้เช่าต้องดำเนินการแก้ไขเพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้ปกติภายใน ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที นับจากที่ได้รับแจ้งจากผู้เช่า โดยหากผู้ให้เช่าไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ตามที่กำหนด ผู้เช่าจะคิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง

$$\text{ค่าปรับ} = \text{จำนวนชั่วโมงรวมที่ไม่สามารถใช้งานได้} \times \left[\frac{\text{ค่าเช่ารายเดือน}}{๗๒๐} \right]$$

๙.๒ ค่าปรับกรณีส่งมอบงานไม่แล้วเสร็จตามกำหนด

กรณีที่ผู้ให้เช่าไม่สามารถดำเนินการปรับปรุงระบบตรวจสอบสัทธิ Smart Sign On ให้สามารถตรวจสอบเลขบัตรประจำตัวประชาชน หรือเบอร์โทรศัพท์ที่ลงทะเบียนกับสำนักงาน กสทช. พร้อมทั้งเชื่อมโยงระบบตรวจสอบสัทธิ Smart Sign On ร่วมกับบริการอินเทอร์เน็ตชายขอบของสำนักงาน กสทช. หรือหน่วยงานอื่นที่มีความพร้อมเข้าร่วมโครงการ ได้ตามกำหนดเวลา ๒๔๐ วัน (สองร้อยสี่สิบ) นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้ให้เช่าต้องยินยอมให้ปรับในอัตราร้อยละ ๐.๑ (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของมูลค่าตามสัญญาต่อวัน

๑๐. ข้อกำหนดทั่วไปที่เกี่ยวข้อง

๑๐.๑ กรณีหากเกิดความจำเป็นต้องมีการติดตั้งระบบหรืออุปกรณ์ใดๆ เพิ่มเติม ในโครงการเพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นทั้งหมด ทั้งนี้ต้องคำนึงถึงหลักวิชาการและประโยชน์ของราชการเป็นสำคัญ

๑๐.๒ ผู้ให้เช่าต้องจัดให้มีบุคลากรสนับสนุนการปฏิบัติงานประจำที่สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ จำนวน ๔ คน โดยมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี (ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างน้อย ๒ คน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญา จนถึงสิ้นสุดสัญญา

๑๐.๓ ผู้ให้เช่าจะต้องดำเนินการจัดพิธีเปิดตัวโครงการเพิ่มประสิทธิภาพบริการอินเทอร์เน็ตไร้สายเพื่อประโยชน์สาธารณะ (Free Wi-Fi) ระยะที่ ๒ ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยผู้ให้เช่าเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด และเสนอรูปแบบการจัดงานให้สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สดช.) พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์

๑๑.๑ กรณีที่สถานที่ติดตั้งวงจรสื่อสาร (MPLS) มีการเปลี่ยนแปลงหรือย้ายสถานที่ติดตั้ง จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้เช่า

๑๑.๒ การกระทำใดๆ อันจะก่อผลให้เกิดความเสียหายต่อระบบ จะต้องแจ้งและได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของผู้เช่าก่อน ทั้งนี้ จะต้องไม่ทำให้ทางราชการเสียประโยชน์ หรือเป็นการแก้ไขเพื่อประโยชน์ของทางราชการ และผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น

๑๑.๓ ผลเสียหายที่เกิดจากการกระทำใดๆ ของผู้ให้เช่า ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบการกระทำนั้นๆ ทั้งหมด

✓  คุณทนาย เคนนี่ จินฉิน ๙๗

๑๑.๔ อุปกรณ์ใช้งานประจำสำนักงานอื่นๆ ที่จำเป็น ผู้ให้เช่าต้องดำเนินการจัดหาเอง เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์ เครื่องโทรศัพท์ เครื่องรับส่งเอกสารและอุปกรณ์สิ้นเปลืองอื่นๆ เป็นต้น

๑๑.๕ ในกรณีที่บุคคลากรหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ให้เช่า ปฏิบัติงานผิดพลาด บกพร่อง จนเป็นเหตุให้เกิดข้อพิพาทหรือมีความเสียหายเกิดขึ้นกับผู้เช่า ผู้ให้เช่าจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นและจัดการกรณีพิพาทนั้นให้เสร็จสิ้นโดยเร็วรวมถึงต้องจัดการให้มีการเปลี่ยนบุคคลากรหรือเจ้าหน้าที่ใหม่ตามที่ผู้เช่าร้องขอ

๑๑.๖ ผู้เช่าขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาข้อขัดแย้งใดๆ ที่อาจเกิดขึ้น โดยผลการพิจารณาของผู้เช่าถือว่เป็นที่สิ้นสุด

๑๑.๗ ผู้เช่าเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์อย่างสมบูรณ์ในเอกสารรายงานทุกฉบับ ซึ่งผู้ให้เช่าได้ทำขึ้นรวมทั้งข้อมูลที่ใช้ในการดำเนินงานผู้ให้เช่าต้องเก็บเอกสารต่างๆ ของผู้เช่าไว้เป็นความลับ ไม่นำเอกสารเหล่านี้ไปเปิดเผยและ/หรือไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกั้งงานโดยไม่ได้รับความยินยอมจากผู้เช่า

๑๑.๘ ผู้เช่าขอสงวนสิทธิ์ที่จะนำงานและ/หรือเอกสารรายงานทุกฉบับรวมทั้งข้อมูลอื่นที่ผู้ให้เช่าได้ทำขึ้นไปใช้ประโยชน์ในการอื่นๆ ตามวัตถุประสงค์ของผู้เช่า

๑๑.๙ ผู้ให้เช่าต้องรับประกันได้ว่าโปรแกรมที่ให้เช่าทั้งหมด ต้องเป็นโปรแกรมที่ผู้เช่ามีสิทธินำเสนอได้ตามกฎหมาย และหากเป็นโปรแกรมที่มีลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตร ผู้ให้เช่าต้องดำเนินการให้ทางผู้เช่าได้สิทธิโดยชอบธรรมในการใช้โปรแกรมดังกล่าว และต้องรับผิดชอบกรณีมีการกล่าวหาฟ้องร้องค่าเสียหายใด ๆ จากเจ้าของลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรที่นำมาใช้นั้น

๑๑.๑๐ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ก็ต่อเมื่อผู้เช่าได้รับอนุมัติให้ใช้เงินงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จากกรมบัญชีกลางแล้วเท่านั้น

๑๑.๑๑ เมื่อสัญญาสิ้นสุดลงไม่ว่าจะโดยการบอกเลิกสัญญา หรือครบอายุสัญญาผู้ให้เช่าต้องดำเนินการส่งคืนข้อมูลทั้งหมดให้ผู้เช่า ทำลายข้อมูลทั้งหมด ยกเลิกคอมพิวเตอร์แบบคลาวด์และนำระบบกลับคืนผู้เช่าไปภายในระยะเวลา ๙๐ วัน โดยผู้ให้เช่าเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ถ้าผู้ให้เช่าไม่ยกเลิกคอมพิวเตอร์แบบคลาวด์กลับคืนไปภายในกำหนดเวลาตามวรรคหนึ่ง ผู้เช่าจะกำหนดเวลาให้ผู้ให้เช่ายกเลิกคอมพิวเตอร์แบบคลาวด์กลับคืนไปอีกครั้งหนึ่ง หากพ้นกำหนดดังกล่าวแล้วผู้ให้เช่ายังไม่ยกเลิกคอมพิวเตอร์กลับคืนไปอีก ผู้เช่าไม่ต้องรับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ทั้งสิ้นอันเกิดแก่คอมพิวเตอร์แบบคลาวด์นั้น

๑๒. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ชำระร้อยละ ๓๐ ของราคาตามสัญญาเมื่อลงนามในสัญญา กรณีที่จ้างส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจ

๑๓. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัล สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๑๔. งบประมาณ

๑๔.๑ งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรจำนวนเงิน ๕๒,๔๕๑,๒๐๐ บาท (ห้าสิบล้านสี่แสนห้าหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

๑๔.๒ ราคากลางเป็นจำนวนเงิน ๕๒,๔๕๑,๑๙๖ บาท (ห้าสิบล้านสี่แสนห้าหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

