



ข้อกำหนดขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
โครงการเช่าบริการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

๑. บริการอินเทอร์เน็ต ประเภทองค์กรขนาดเล็ก ที่อาคารสำนักงานเศรษฐกิจการคลัง

๑.๑ บริการอินเทอร์เน็ต ประเภทองค์กรขนาดเล็กความเร็วภายในประเทศ/ความเร็วต่างประเทศ (๙๐๐/๕๐๐ Mbps) จำนวน ๑ วงจร และเครือข่ายสำรอง (๑๕๐/๑๐๐ Mbps) จำนวน ๑ วงจร

คุณลักษณะเฉพาะของบริการอินเทอร์เน็ต

๑.๑.๑ ผู้เสนอราคาหรือ ISP จะต้องทำการบำรุงรักษา Domain Name <http://www.fpo.go.th> ตลอดอายุสัญญา และ Wildcard SSL สำหรับ *.fpo.go.th พร้อมทั้งรับผิดชอบในการชำระค่าบริการรายปีสำหรับ Domain ดังกล่าว

๑.๑.๒ ผู้เสนอราคาหรือ ISP จะต้องจัดหาระบบอินเทอร์เน็ต (Leased Line) พร้อมอุปกรณ์และสื่อนำสัญญาณให้แก่ สศค. ซึ่งมีคุณสมบัติเป็นแบบองค์กรความเร็วไม่ต่ำกว่า ๙๐๐/๕๐๐ Mbps และบริษัทฯ เป็นผู้รับผิดชอบด้านค่าใช้จ่ายในการติดตั้งและบำรุงรักษาตลอดระยะเวลาสัญญาโดยระบบอินเทอร์เน็ตทั้ง ๒ วงจร (แบบ Active/Standby) และต้องไม่เป็นผู้ให้บริการ ISP รายเดียวกัน และมีเส้นทางการเดินสายสัญญาณมาที่สำนักงานเศรษฐกิจการคลังคนละเส้นทาง

๑.๑.๓ ผู้เสนอราคา หรือ ISP ต้องชำระค่าใช้จ่ายต่างๆ สำหรับ AS Number ๑๓๒๑๗๒ พร้อมดูแลอุปกรณ์ ระยะเวลา ๑ ปี

๑.๑.๔ ผู้เสนอราคา หรือ ISP ต้องมอบ IP Address ซึ่งสามารถมองเห็นได้จากเครือข่ายอินเทอร์เน็ต IP Address ทั่วโลกตามความต้องการใช้งานจริง และหากสำนักงานเศรษฐกิจการคลัง (สศค.) ประสงค์จะขอเพิ่มผู้ให้บริการจะต้องจัดสรรให้ตามความเหมาะสมตลอดระยะเวลาการให้บริการโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

๑.๑.๕ ผู้เสนอราคาหรือ ISP ต้องเปิดให้บริการเครือข่ายสำรองเพื่อรับส่งข้อมูลในการประชุมของ สศค.เป็นเวลา ๓๐ วันตามที่ สศค. ระบุและเป็นผู้รับผิดชอบอุปกรณ์การเดินสายเพิ่มเติมและการติดตั้งตามที่ สศค. กำหนด โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

๑.๑.๖ กรณีเกิดความเสียหายกับอุปกรณ์ที่ใช้ในการเชื่อมต่อข้อมูลกับผู้ให้บริการ (ISP) ทำให้ สศค. ไม่สามารถต่อเชื่อมหรือใช้งานอินเทอร์เน็ตได้ ผู้เสนอราคาต้องแก้ไขหรือจัดหาอุปกรณ์โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายให้แก่สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง เพื่อให้ใช้งานได้ปกติ

๑.๑.๗ ผู้เสนอราคาหรือ ISP จะต้องส่งมอบบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (FTTx) ที่ความเร็วไม่น้อยกว่า ๒๐๐/๒๐๐Mbps พร้อม Wi-Fi Router จำนวน ๒ จุด โดยติดตั้ง ณ อาคาร สศค. ตามที่ สศค. กำหนดและชั่วโมงอินเทอร์เน็ตสำเร็จรูปที่ใช้งานผ่านระบบ Wi-Fi ที่มีเครือข่ายทั่วประเทศแบบไม่จำกัดชั่วโมง ไม่จำกัดข้อมูลจำนวนไม่น้อยกว่า ๒๕ account โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย เพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน สศค.

๑.๑.๘ ผู้เสนอราคาต้องดูแล IP Address ให้สามารถใช้งาน รับ/ส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) ของ สศค. กับ GMAIL, OUTLOOK, HOTMAIL ได้โดยตรง รวมทั้งช่วยแก้ไขในกรณีที่ IP Address โดนขึ้นบัญชี (Black list)

✓

✓

พิมพ์

๑.๑.๙ ผู้เสนอราคาต้องดูแลไม่ให้มีการใช้เครือข่ายสัญญาณของ สศค. ไปโจมตีเว็บไซต์อื่น ๆ

๑.๑.๑๐ ผู้เสนอราคา หรือ ISP จะต้องติดตั้งและดูแลระบบ DNS/Gateway/Router/Access/Sever/IP Address และบริการอินเทอร์เน็ตต่าง ๆ ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยไม่หยุดชะงัก

๑.๑.๑๑ ในกรณีที่ผู้เสนอราคาไม่สามารถให้บริการอินเทอร์เน็ตแก่ สศค. ในช่วงเวลาใด จะต้องแจ้งให้ สศค. ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๒ ชม. หรือในกรณีเป็นเหตุขัดข้องสุดวิสัยทำให้ผู้เสนอราคาไม่สามารถให้บริการอินเทอร์เน็ตได้ จะต้องแจ้งให้ สศค. ทราบหลังจากเกิดเหตุเป็นลายลักษณ์อักษรภายในเวลาไม่เกินกว่า ๑๕ นาทีหลังจากเกิดเหตุ และผู้เสนอราคาต้องหาทางแก้ไขหรือบรรเทาให้ สศค. สามารถใช้งานได้โดยเร็วที่สุดหรือไม่เกิน ๓๐ นาทีโดยไม่มีเหตุอันควร

๑.๒ บริการวงจรสื่อสารข้อมูล (Leased Line) ติดตั้งที่อาคารสำนักงานเศรษฐกิจการคลัง
คุณลักษณะเฉพาะของวงจรสื่อสารข้อมูล

๑.๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องจัดหาและติดตั้งวงจรสื่อสารข้อมูลพร้อมอุปกรณ์ โดยเชื่อมต่อเครือข่ายสศค. กับผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตเป็นระยะเวลา ๑ ปี

๑.๒.๒ สามารถรับ-ส่งข้อมูลที่มีความเร็วรวมไม่ต่ำกว่า (๙๐๐/๕๐๐ Mbps) และสามารถใช้งานได้ต่อเนื่องตลอดระยะเวลาที่เช่าบริการ จำนวน ๑ วงจร

๑.๒.๓ ผู้เสนอราคา หรือ ISP จะต้องจัดหาระบบเครือข่ายสำรองอื่นใดพร้อมอุปกรณ์และสื่อสัญญาณให้แก่ สศค. มีคุณสมบัติเป็นแบบองค์กรความเร็วไม่ต่ำกว่า ๑๕๐/๑๐๐ Mbps. และบริษัทฯ เป็นผู้รับผิดชอบด้านค่าใช้จ่ายในการติดตั้งและบำรุงรักษาตลอดระยะเวลาสัญญา จำนวน ๑ วงจร

๑.๒.๔ กรณีวงจรเกิดการขัดข้องหรือชำรุดบกพร่องจนไม่สามารถใช้งานได้ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขข้อขัดข้องให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ ภายใน ๒ ชั่วโมง

๒. บริการอินเทอร์เน็ต ประเภทองค์กร ขนาดเล็ก (๕๐๐/๒๕๐ Mbps) จำนวน ๑ วงจร พร้อมวงจรสื่อสาร Leased Line ที่ความเร็ว (๕๐๐/๒๕๐ Mbps) ติดตั้ง ณ สำนักงานนโยบายพัฒนาระบบการเงินภาคประชาชน ณ อาคารเข้าตึกธุรกิจบัณฑิต

คุณลักษณะเฉพาะของบริการอินเทอร์เน็ต

๒.๑ บริการอินเทอร์เน็ต ประเภทองค์กรขนาดเล็ก ความเร็วภายในประเทศ/ความเร็วต่างประเทศ (๓๕๐/๒๐๐ Mbps) จำนวน ๑ วงจร คุณลักษณะเฉพาะของบริการอินเทอร์เน็ต

๒.๑.๑ ผู้เสนอราคา หรือ ISP จะต้องจัดหาระบบเครือข่ายสำรองอื่นใดพร้อมอุปกรณ์และสื่อสัญญาณให้แก่ สศค. มีคุณสมบัติเป็นแบบองค์กรความเร็วไม่ต่ำกว่า ๑๕๐/๑๐๐ Mbps และบริษัทฯ เป็นผู้รับผิดชอบด้านค่าใช้จ่ายในการติดตั้งและบำรุงรักษาตลอดระยะเวลาสัญญา

๒.๑.๒ กรณีเกิดความเสียหายกับอุปกรณ์ที่ใช้ในการเชื่อมต่อข้อมูลกับผู้ให้บริการ (ISP) ทำให้ไม่สามารถต่อเชื่อมหรือใช้งานอินเทอร์เน็ตได้ ผู้เสนอราคาต้องแก้ไขหรือจัดหาอุปกรณ์โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพื่อให้ใช้งานได้ปกติ

๒.๑.๓ ผู้เสนอราคา หรือ ISP ต้องมอบ IP Address ซึ่งสามารถมองเห็นได้จากเครือข่ายอินเทอร์เน็ต IP Address ทั่วโลกตามความต้องการใช้งานจริง และหากสำนักงานเศรษฐกิจการคลัง (สศค.) ประสงค์จะขอเพิ่มผู้ให้บริการจะต้องจัดสรรให้ตามความเหมาะสมตลอดระยะเวลาการให้บริการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

พ.ม.ล.กชกร

๒.๑.๔ ผู้เสนอราคาต้องดูแล IP Address ให้สามารถใช้งาน รับ/ส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) ของ สศค. กับ GMAIL, OUTLOOK, HOTMAIL ได้โดยตรง รวมทั้งช่วยแก้ไขในกรณีที่ IP Address โดนขึ้นบัญชี Black list

๒.๑.๕ ผู้เสนอราคาต้องดูแลไม่ให้มีการใช้เครือข่ายสัญญาณที่สำนักนโยบายพัฒนาระบบการเงินภาคประชาชน ณ อาคารเช่าธุรกิจบัณฑิต ไปโจมตีเว็บไซต์อื่นๆ

๒.๑.๖ ผู้เสนอราคา หรือ ISP จะต้องติดตั้งและดูแลระบบ DNS/Gateway/Router/Access/Sever/IP Address และบริการอินเทอร์เน็ตต่าง ๆ ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยไม่หยุดชะงักในกรณีที่ผู้เสนอราคาไม่สามารถให้บริการอินเทอร์เน็ตของ สศค. ในช่วงเวลาใด จะต้องแจ้งให้ สศค. ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๒ ชม. หรือในกรณีเป็นเหตุขัดข้องสุดวิสัยทำให้ผู้เสนอราคาไม่สามารถให้บริการอินเทอร์เน็ตได้ จะต้องแจ้งให้ สศค. ทราบหลังจากเกิดเหตุเป็นลายลักษณ์อักษรภายในเวลาไม่เกินกว่า ๑๕ นาทีหลังจากเกิดเหตุ และผู้เสนอราคาต้องหาทางแก้ไขหรือบรรเทาให้ สศค. สามารถใช้งานได้โดยเร็วที่สุดหรือไม่เกิน ๓๐ นาทีโดยไม่มีเหตุอันควร

๒.๒ บริการวงจรสื่อสารข้อมูล (Leased Line) ความเร็วรวมไม่ต่ำกว่า (๕๐๐/๒๕๐ Mbps) ที่สำนักนโยบายพัฒนาระบบการเงินภาคประชาชน ณ อาคารเช่าธุรกิจบัณฑิต

คุณลักษณะเฉพาะของวงจรสื่อสารข้อมูล

๒.๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องจัดหาและติดตั้งวงจรสื่อสารข้อมูลพร้อมอุปกรณ์ โดยเชื่อมต่อเครือข่ายที่สำนักนโยบายพัฒนาระบบการเงินภาคประชาชน ณ อาคารเช่าธุรกิจบัณฑิตกับผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตเป็นระยะเวลา ๑ ปี

๒.๒.๒ สามารถรับ-ส่งข้อมูลที่มีความเร็วรวมไม่ต่ำกว่า (๕๐๐/๒๕๐ Mbps) และสามารถใช้งานได้ต่อเนื่องตลอดระยะเวลาที่เช่าบริการ

๒.๒.๓ ผู้เสนอราคา หรือ ISP จะต้องจัดหาระบบเครือข่ายสำรองอื่นใดพร้อมอุปกรณ์และสื่อนำสัญญาณให้แก่ สศค. มีคุณสมบัติเป็นแบบองค์กรความเร็วไม่ต่ำกว่า ๑๕๐/๑๐๐ Mbps และบริษัทฯ เป็นผู้รับผิดชอบด้านค่าใช้จ่ายในการติดตั้งและบำรุงรักษาตลอดระยะเวลาสัญญา จำนวน ๑ วงจร

๒.๒.๔ กรณีวงจรเกิดการขัดข้องหรือชำรุดบกพร่องจนไม่สามารถใช้งานได้ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขข้อขัดข้องให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ ภายใน ๒ ชั่วโมง

๓. บริการวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูง Multi Protocol Lable Switching (MPLS) ความเร็วรวมไม่น้อยกว่า ๕ Mbps

คุณลักษณะเฉพาะของวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูง

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องจัดหาและติดตั้งวงจรสื่อสารข้อมูลจากผู้ให้บริการ (Network Service Provider) ได้แก่ บริษัท UIH, NT, TRUE โดยชนิดเครือข่ายประเภท Multi Protocol Lable Switching (MPLS) พร้อมอุปกรณ์เชื่อมต่อเครือข่ายระหว่างสศค.กับธนาคารแห่งประเทศไทย

๓.๒ สามารถรับ-ส่งข้อมูลที่มีความเร็วไม่น้อยกว่า ๕ Mbps อย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาที่เช่าบริการ

๓.๓ กรณีวงจรเกิดการขัดข้องหรือชำรุดบกพร่องจนไม่สามารถใช้งานได้ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขข้อขัดข้องให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ ภายใน ๒ ชั่วโมง

๘๗

๘๗

๘๗

๔. บริการวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูง Multi Protocol Lable Switching (MPLS) ความเร็วรวมไม่น้อยกว่า ๔ Mbps

คุณลักษณะเฉพาะของวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูง

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องจัดหาและติดตั้งวงจรสื่อสารข้อมูลจากผู้ให้บริการ (Network Service Provider) ได้แก่ บริษัท UIH, NT, TRUE โดยชนิดเครือข่ายประเภท Multi Protocol Lable Switching (MPLS) พร้อมอุปกรณ์เชื่อมต่อเครือข่ายระหว่างสศค. กับ สำนักงานนโยบายพัฒนาระบบการเงินภาคประชาชน ณ อาคารเช่าธุรกิจบัณฑิต

๔.๒ สามารถรับ-ส่งข้อมูลที่ความเร็วไม่น้อยกว่า ๔ Mbps อย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาที่เช่าบริการ

๔.๓ กรณีวงจรเกิดการขัดข้องหรือชำรุดบกพร่องจนไม่สามารถใช้งานได้ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขข้อขัดข้องให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ ภายใน ๒ ชั่วโมง

๕. บริการส่งข้อความสั้น (SMS) บนเว็บไซต์

๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องจัดหาบริการส่งข้อความสั้นผ่านทางอินเทอร์เน็ตเข้าสู่มือถือทุกระบบในประเทศ (AIS, DTAC, TRUEMOVE) โดยสามารถส่งข้อความเข้าโทรศัพท์มือถือได้ครั้งละ ๒๕๐-๓๐๐ เครื่องต่อข้อความหรือมากกว่า

๕.๒ ผู้บริการส่งข้อความสั้นผ่านทางอินเทอร์เน็ตตามข้อ ๕.๑ จะต้องสามารถส่งข้อความได้ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ข้อความต่อเดือน

๕.๓ ระบบบริการส่งข้อความสั้น (SMS) จะต้องสามารถปรับเปลี่ยนรายชื่อหรือกลุ่มผู้ใช้บริการได้ตามที่ สศค. กำหนด

๕.๔ ระบบบริการส่งข้อความสั้น (SMS) ต้องสามารถใช้งานได้กับ Browser

๖. บริการ Internet SIM พร้อม อุปกรณ์ Mifi และอุปกรณ์ Router ๕G พร้อมค่าบริการรายเดือนแบบไม่จำกัดการใช้งานจำนวนไม่น้อยกว่า ๖๐ เบอร์โดยมีรายละเอียดดังนี้

๖.๑ บริการ Internet SIM พร้อม อุปกรณ์ Mifi บริการเป็นระยะเวลา ๑ ปีจำนวน ๕๐ ชุด ที่เสนอต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- สนับสนุนและรองรับการรับ-ส่ง ในระบบเครือข่าย ๕G ๔G และ EDGE และ GPRS
- รองรับการใช้งานบนคลื่นความถี่ ๒๑๐๐ หรือ ๑๘๐๐ หรือ ๙๐๐ MHz
- มี Port USB ใช้ได้กับเครื่องคอมพิวเตอร์
- สนับสนุนทั้ง PC และ MACINTOSH
- ใช้ได้กับ Operating System Windows ๗ ขึ้นไปและ MACOS
- หน้าจอแสดงการเชื่อมต่อ และแบตเตอรี่ในตัว
- รับประกันการใช้งาน Hardware เป็นเวลา ๑ ปี
- สามารถใช้งานได้ไม่จำกัด ทั้งปริมาณข้อมูล และความเร็ว
- เป็นบริการของผู้ให้บริการ TRUE / AIS / DTAC
- สามารถรับส่งสัญญาณในระบบ ๕G และ ๔G และ EDGE และ GPRS ได้

ในทุกจังหวัดของประเทศ (กรณีไม่มี ๔G หรือ ๕G ต้องรองรับระบบ GPRS เป็นอย่างน้อย)

✓

✓

พิมพ์

๖.๒ บริการ Internet SIM พร้อม อุปกรณ์ Router ๕G บริการเป็นระยะเวลา ๑ ปี จำนวน ๑๐ ชุด ที่เสนอต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

- สนับสนุนและรองรับการรับ-ส่งในระบบเครือข่าย ๕G ทุกเครือข่าย
- รองรับการใช้งานบนคลื่นความถี่ ๒.๔GHz หรือ ๕GHz
- มี Port USB ใช้ได้กับเครื่องคอมพิวเตอร์
- สนับสนุนทั้ง PC และ MACINTOSH
- ใช้ได้กับ Operating System Windows ๗ ขึ้นไปและ MAC OS
- รับประกันการใช้งาน Hardware เป็นเวลา ๑ ปี
- สามารถใช้งานได้ไม่จำกัด ทั้งปริมาณข้อมูล และความเร็ว
- เป็นบริการของผู้ให้บริการ TRUE / AIS / DTAC
- สามารถรับส่งสัญญาณในระบบ ๔G และ ๕G และ EDGE และ GPRS ได้ในทุกจังหวัดของประเทศ (กรณีไม่มี ๔G หรือ ๕G ต้องรองรับระบบ GPRS เป็นอย่างน้อย)

๗. ต้องให้บริการระบบประชุมทางไกลผ่านอินเทอร์เน็ต (ระบบ Video Conference) โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

- ๗.๑ สามารถทำงานบนระบบปฏิบัติการ Windows, Mac OSX, Linux ได้
- ๗.๒ สามารถแสดงวิดีโอผู้ร่วมประชุมในแต่ละการประชุม ได้ไม่น้อยกว่า ๙ หน้าจอ
- ๗.๓ ผู้ใช้งานสามารถตั้ง Profile ใส่ชื่อและรูปภาพตัวเองตามเมนูการใช้งานที่มีให้เลือกทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- ๗.๔ สามารถแชร์คอนเทนต์จาก YouTube ผ่านสกรีนหน้าจอได้
- ๗.๕ มีฟังก์ชันให้ตั้งรหัสผ่านของการสนทนา ซึ่งผู้สร้างห้องสนทนา เป็นผู้เดียวที่สามารถตั้งรหัสผ่านได้
- ๗.๖ รองรับการใช้งานผ่าน Web Browser ระบบปฏิบัติการ iOS และแอนดรอยด์ สามารถเปิดให้ใช้งานได้ไม่จำกัดเวลา
- ๗.๗ สามารถรองรับการประชุมต่อห้องสูงสุด ๔๘ ชั่วโมง
- ๗.๘ สามารถรองรับผู้เข้าร่วมประชุมสูงสุด ๑๕๐ คน

๘. บริการ Cloud Service ที่เก็บข้อมูลทั้งหมด ๑ TB ต่อผู้ใช้นี่ราย จำนวน ๓๐ ราย

- ๘.๑ แชรไฟล์ไปยังภายในหรือภายนอกองค์กรของคุณได้อย่างปลอดภัย
- ๘.๒ ใช้นโยบายเพื่อให้แน่ใจว่ามีการแชร์เนื้อหาอย่างเหมาะสม
- ๘.๓ เพิกถอนสิทธิ์การเข้าถึงได้ทุกเมื่อเพื่อควบคุมและปกป้องเนื้อหาให้ปลอดภัย
- ๘.๔ ตั้งวันหมดอายุของสิทธิ์การเข้าถึงสำหรับไฟล์และโฟลเดอร์ที่แชร์กับภายนอก
- ๘.๕ บล็อกการดาวน์โหลดของไฟล์ที่แชร์ขนาดไฟล์สูงสุด ๑๐๐ GB
- ๘.๖ เข้าถึงไฟล์ได้จากทุกที่ด้วยแอป One Drive สำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่สำหรับ Android™, iOS และ Windows
- ๘.๗ การเข้าถึงไฟล์ได้ตามใจ เข้าถึงไฟล์ในระบบคลาวด์โดยไม่ต้องดาวน์โหลดและใช้พื้นที่จัดเก็บบนอุปกรณ์

๗ ๗

๗

จิมลวง

- ๘.๘ การซิงค์ส่วนต่าง ซิงค์เฉพาะบางส่วนของไฟล์ที่เปลี่ยนแปลงแทนที่จะซิงค์ทั้งไฟล์
 - ๘.๙ เข้าถึงไฟล์แบบออฟไลน์บนแอป OneDrive สำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่
 - ๘.๑๐ สำรองรูปถ่ายโดยอัตโนมัติบนแอป OneDrive สำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่
 - ๘.๑๑ แก้ไขไฟล์แอป Office หรือ PDF ได้จากทุกที่ ทั้งบนพีซี Mac อุปกรณ์เคลื่อนที่ หรือแท็บเล็ต
 - ๘.๑๒ เขียนร่วมในไฟล์ Office บนเว็บ เดสก์ท็อป และอุปกรณ์เคลื่อนที่
 - ๘.๑๓ ทำงานร่วมกันโดยใช้ความสามารถขั้นสูง อย่างเช่น @อ้างอิง ข้อคิดเห็น และงานแชร์
- ไฟล์ไปยังภายในหรือภายนอกองค์กรของคุณได้อย่างปลอดภัย
- ๘.๑๔ ระบุตัวควบคุมการเข้าถึงไฟล์และโฟลเดอร์สำหรับผู้รับ
 - ๘.๑๕ ตั้งค่ารหัสผ่านแบบกำหนดเองเพื่อป้องกันลิงก์การแชร์
 - ๘.๑๖ บล็อกการดาวน์โหลดไฟล์และโฟลเดอร์ที่แชร์
 - ๘.๑๗ ตั้งค่าวันหมดอายุการเข้าถึงไฟล์และโฟลเดอร์ที่แชร์
 - ๘.๑๘ ค้นหาไฟล์ที่เกี่ยวข้องที่สุดด้วยเครื่องมือการค้นหาและการค้นพบอัจฉริยะในตัว
 - ๘.๑๙ ใช้การสแกนหลายหน้าเพื่อจัดเก็บเอกสาร ใบเสร็จ นามบัตร หรือไวท์บอร์ดอย่างรวดเร็วด้วยแอป One Drive สำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่
 - ๘.๒๐ เข้าถึงไฟล์ที่อัปเดตล่าสุดด้วยประวัติเวอร์ชันในตัว
 - ๘.๒๑ รับการเข้ารหัสลับข้อมูลที่มีการเคลื่อนย้ายและข้อมูลที่พักอยู่การสนับสนุนและการปรับใช้
 - ๘.๒๒ การสนับสนุนทางโทรศัพท์และออนไลน์ตลอด ๒๔ ชั่วโมง
 - ๘.๒๓ ได้รับอนุญาตสำหรับการใช้งานเชิงพาณิชย์
 - ๘.๒๔ การปรับใช้ FastTrack สนับสนุนด้วยการซื้อ ๕๐ สิทธิ์ขึ้นไปโดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

๙. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๙.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทย เพื่อประกอบกิจการโทรคมนาคมโดยได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ให้เป็นผู้ประกอบการกิจการโทรคมนาคมแบบที่หนึ่ง (ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต) ภายใต้พระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๔ และต้องประกอบกิจการมาไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับจนถึงวันยื่นเสนอราคา
- ๙.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องมีวงจรเชื่อมต่อตรงกับต่างประเทศ มีความเร็วรวมทุกช่องทางไม่น้อยกว่า ๑๐ Gbps โดยจะต้องมีเอกสารรับรอง
- ๙.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องมีวงจรเชื่อมต่อภายในประเทศที่ไปยังศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลอินเทอร์เน็ตภายในประเทศ (NIX) มีความเร็วรวมทุกวงจรไม่น้อยกว่า ๕๐ Gbps โดยจะต้องมีเอกสารรับรอง
- ๙.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องมีปริมาณการใช้งานเส้นทางเชื่อมต่อกับต่างประเทศ (International Bandwidth) เฉลี่ยตลอด ๑ เดือนก่อนยื่นเสนอราคาเหลือมากกว่า ๕๐ Mbps ในเส้นทางใดเส้นทางหนึ่ง โดยผู้เสนอราคาต้องเสนอกราฟสถิติปริมาณการใช้งานช่องทางดังกล่าวเพื่อประกอบการพิจารณา
- ๙.๕ ผู้เสนอราคาราคาต้องมีศูนย์รับแจ้งปัญหา (Call center) จากผู้เช่าตลอดเวลา ๒๔ ชั่วโมง

๖๗

๒๗

พ.อ.อ.อ.