

**ขอบเขตของงานเข้าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต
ของสำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐**

๑.ความเป็นมา

สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.) ในฐานะหน่วยงานหลักในการจัดทำและเสนอแนะนโยบายและแผนด้านคมนาคม มีบทบาทสำคัญในการรวบรวมและเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศด้านการขนส่งและจราจรของประเทศ การสื่อสารข้อมูลความเร็วสูงและระบบอินเทอร์เน็ต จึงเป็นปัจจัยสำคัญในการเชื่อมโยงเผยแพร่ แลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร อันนำมาซึ่งข้อมูลที่รวดเร็วและทันต่อเหตุการณ์เพื่อใช้ในการตัดสินใจ กำหนดนโยบาย วางแผนการดำเนินงาน ตลอดจนเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน รวมถึงการให้บริการต่าง ๆ ของหน่วยงาน สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องจัดหาบริการอินเทอร์เน็ตที่มีประสิทธิภาพและความเร็วสูง ตลอดจนมีเสถียรภาพและสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของสำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร ให้เป็นไปด้วยความสะดวกรวดเร็ว และคล่องตัว สามารถบรรลุตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตพร้อมอุปกรณ์ที่มีสัญญาณความเร็วสูงแบบใยแก้วนำแสงสำหรับ สนข.

๒.๒ เพื่อให้ สนข. สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และต่อเนื่อง

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สนข. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

.....
(ประธานกรรมการ)

.....
(กรรมการ)

.....
(กรรมการและเลขานุการ)

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมาย หรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนองบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปีได้

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(ประธานกรรมการ)

(กรรมการ)

(กรรมการและเลขานุการ)

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๔.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๔.๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรองรับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๕) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ (๒) ข้อ (๓) และข้อ (๔) (๔.๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๖) กรณีตามข้อ (๑) - ข้อ (๕) ไม่ใช่บังคับกับกรณีต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

(ประธานกรรมการ)

(กรรมการ)

(กรรมการและเลขานุการ)

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบองค์กรที่ได้รับใบอนุญาตในการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่ ๑ และเป็นผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่ ๒ และแบบที่ ๓ อย่างถูกต้องตามกฎหมาย และใบอนุญาตดังกล่าวจะต้องไม่หมดอายุ โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องทำการแนบสำเนาเอกสารหลักฐานมาให้ สนข. ในวันที่ยื่นข้อเสนอด้วย

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีศูนย์ปฏิบัติการเครือข่ายที่ได้รับมาตรฐาน CSA STAR (มาตรฐานการให้บริการ Cloud Security) หรือ ISO 27001 (มาตรฐานระบบการจัดการความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ) หรือ ISO 22301 (มาตรฐานการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ) เป็นอย่างน้อย โดยต้องแนบสำเนาเอกสารหลักฐานพร้อมรับรองสำเนาถูกต้องมาให้ สนข. ในวันที่ยื่นข้อเสนอด้วย

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้ให้บริการที่มีวงจรเชื่อมต่อโดยตรงกับ International Internet Gateway (IIG) จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ เส้นทาง โดยมีสายวงจรที่มีความเร็วแบบ Full Duplex ความเร็ว ๗๐๐ Gbps เป็นอย่างน้อย หรือเป็นผู้ให้บริการที่มี IIG เป็นของตนเอง โดยแสดงแผนภาพการเชื่อมต่อเครือข่ายอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศประกอบ (THAILAND INTERNATIONAL INTERNET GATEWAY) ย้อนหลังไม่เกิน ๒ เดือนนับจากเดือนที่ยื่นข้อเสนอ โดยต้องแนบสำเนาเอกสารหลักฐานพร้อมรับรองสำเนาถูกต้องมาให้ สนข. ในวันที่ยื่นข้อเสนอด้วย

๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้ให้บริการที่มีวงจรเชื่อมต่อโดยตรงกับ National Internet Exchange (NIX) จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ เส้นทาง โดยมีสายวงจรที่มีความเร็วแบบ Full Duplex ขนาดความเร็ว ๗๐๐ Gbps เป็นอย่างน้อย โดยแสดงแผนภาพการเชื่อมต่อเครือข่ายอินเทอร์เน็ตภายในประเทศประกอบ (THAILAND DOMESTIC INTERNET EXCHANGE) ย้อนหลังไม่เกิน ๒ เดือนนับจากเดือนที่ยื่นข้อเสนอ โดยต้องแนบสำเนาเอกสารหลักฐานพร้อมรับรองสำเนาถูกต้องมาให้ สนข. ในวันที่ยื่นข้อเสนอด้วย

๓.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เป็นอย่างดี โดยได้รับประกาศนียบัตรในระดับไม่น้อยกว่า Cisco Certified Network Professional (CCNP) อย่างน้อย ๑ ราย และประกาศนียบัตรในระดับไม่น้อยกว่า Cisco Certified Internetwork Expert (CCIE) อย่างน้อย ๑ ราย จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยต้องแนบสำเนาเอกสารหลักฐานพร้อมรับรองสำเนาถูกต้องมาให้ สนข. ในวันที่ยื่นข้อเสนอด้วย

๔. ขอบเขตของงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้บริการอินเทอร์เน็ตพร้อมอุปกรณ์แก่ สนข. มีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

๔.๑ ต้องติดตั้งวงจรสื่อสารสัญญาณอินเทอร์เน็ตพร้อมอุปกรณ์ Router ณ ห้อง Data Center ชั้น ๔ อาคาร สนข. ให้สามารถเชื่อมต่อและรับส่งข้อมูลผ่านอินเทอร์เน็ตทั้งภายในและภายนอกประเทศได้อย่างต่อเนื่องตลอดอายุสัญญาเช่าใช้บริการอินเทอร์เน็ตที่มีความเร็วไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ Mbps สำหรับภายในประเทศและความเร็วไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ Mbps สำหรับภายนอกประเทศ โดยต้องเชื่อมโยงผ่านอุปกรณ์ ของ สนข. ตลอดระยะเวลาตามสัญญา

๔.๒ ต้องติดตั้งสื่อสารสัญญาณอินเทอร์เน็ตเข้ากับอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้องของ สนข. เพื่อให้ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตสามารถเชื่อมต่อกับระบบงานและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ สนข. มีอยู่ให้สามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ ตลอดระยะเวลาตามสัญญา

๔.๓ ต้องให้บริการ Public IP Address (IPv4) แก่ สนข. ไม่น้อยกว่า ๖๔ หมายเลข สำหรับ Mapping เครื่อง Server ของ สนข. โดย IP Address ต้องรองรับ IPv6 ซึ่งสามารถมองเห็นได้จากเครือข่าย Internet

๔.๔ ต้องจัดให้มีระบบรายงานสถานะการใช้งานแบบ Online เพื่อให้ สนข. ตรวจสอบปริมาณการใช้งานอินเทอร์เน็ต (Traffic) ได้เองผ่าน Web Browser ตลอดระยะเวลาที่เช่าบริการ ประกอบด้วยอย่างน้อย ดังนี้

๔.๔.๑ รายงานแสดงปริมาณการใช้งานวงจรทั้งในประเทศและต่างประเทศ

(ประธานกรรมการ)

(กรรมการ)

(กรรมการและเลขานุการ)

๔.๔.๒ กราฟแสดงสถานะและประวัติของการใช้งานตามความเร็วของ Incoming และ Outgoing Traffic ที่มีการใช้งานของแต่ละชั่วโมง วัน สัปดาห์ และเดือน

๔.๔.๓ รายงานสรุปสถิติปริมาณข้อมูลต่อวัน ตามช่วงวันที่กำหนดได้ ตลอดระยะเวลาการให้บริการ

๔.๕ การให้บริการ Domain name service (Public DNS) และบริการปรับปรุง Zone File Server ตามที่ สนข. กำหนดตลอดระยะเวลาสัญญาจ้าง เมื่อสิ้นสุดสัญญาต้องดำเนินการ export ข้อมูล DNS Public ทั้งหมดในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ให้ สนข. โดยส่งมอบในงานงวดสุดท้าย

๔.๖ ต้องจัดเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ จากการใช้งานระบบเครือข่ายและอินเทอร์เน็ตของ สนข.

๕. เงื่อนไขและข้อตกลงการจ้าง

๕.๑ ผู้รับจ้างจะต้องสามารถให้บริการได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ในกรณีที่เกิดการชำรุด บกพร่อง เสียหาย ที่ส่งผลให้สัญญาณอินเทอร์เน็ตไม่สามารถใช้งานได้ โดยมีช่วงเวลาที่ต้องดำเนินการ ดังนี้

๕.๑.๑ ในเวลาทำการปกติ (๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.) ผู้เสนอราคาจะต้องแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ ตามปกติ ภายใน ๔ ชั่วโมง นับจากเวลาที่สัญญาณอินเทอร์เน็ตไม่สามารถใช้งานได้และได้รับแจ้งจาก สนข.

๕.๑.๒ นอกเวลาทำการ (๑๖.๓๑ - ๐๘.๒๙ น.) และวันหยุดราชการ จะต้องแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ ภายใน ๖ ชั่วโมง นับจากเวลาที่สัญญาณอินเทอร์เน็ตไม่สามารถใช้งานได้และได้รับแจ้งจาก สนข.

๕.๒ หากผู้รับจ้างไม่สามารถแก้ไขให้แล้วเสร็จได้ทันตามเวลาที่กำหนด จะต้องชดเชยค่าปรับเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๐.๐๕ ของมูลค่าสัญญาต่อชั่วโมง (เศษของนาฬิกาหากเกิน ๓๐ นาทีให้คิดเป็น ๑ ชั่วโมง) หลังจากเกินเวลาที่กำหนด ให้แก่ สนข. โดยต้องทำการชำระค่าปรับก่อนส่งมอบงานในงวดถัดไป

๕.๓ ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบและติดตั้งระบบให้พร้อมใช้งานได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด ดังนี้

๕.๓.๑ การติดตั้งสื่อสัญญาณอินเทอร์เน็ตพร้อมอุปกรณ์ ณ อาคาร สนข. ต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จและสามารถใช้งานได้ หลังจากลงนามในสัญญาไม่เกิน ๗ วันทำการ

๕.๓.๒ ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จได้ทันภายในระยะเวลาที่กำหนด จะต้องยินยอมให้ สนข. คิดค่าปรับในอัตราวันละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๕.๔ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการประชุมกับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้บันทึก จัดทำรายงานการประชุม เพื่อรายงานปัญหาในการใช้งานประจำเดือน (ถ้ามี) ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ พร้อมนำเสนอรายงานเป็นลายลักษณ์อักษร สรุปเป็นตารางข้อมูล รูปภาพ และแผนภูมิ ประกอบด้วย วันเดือนปี ชื่อหน่วยงาน เวลาที่ไม่สามารถใช้งานได้ โดยระบุเวลาที่ได้รับแจ้ง เวลาที่แก้ไขเสร็จ จำนวนชั่วโมงที่ไม่สามารถใช้งานได้ทั้งหมด สาเหตุที่ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ โดยแยกสาเหตุที่ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ที่เกิดจาก สนข. หรือเกิดจากผู้เสนอราคาเอง

๕.๕ ผู้รับจ้างจะต้องบำรุงรักษาระบบวงจรสื่อสัญญาณความเร็วสูง และอุปกรณ์ในโครงข่ายให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี และเมื่อเกิดปัญหาจะต้องแก้ไขระบบสื่อสารข้อมูลให้สามารถใช้งานได้ ทั้งนี้ เวลาที่ไม่สามารถใช้งานได้ (Down Time) นับรวมกันต้องไม่เกิน ๒๔ ชั่วโมงต่อเดือน กรณีผู้รับจ้างไม่สามารถใช้งานได้นับเวลารวมกันเกินกว่า ๒๔ ชั่วโมงต่อเดือน เป็นเวลา ๓ เดือน สนข. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะบอกเลิกสัญญาจ้างได้

๕.๖ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีศูนย์บริการรับแจ้งเหตุขัดข้องที่ให้บริการรับแจ้งทุกวันตลอด ๒๔ ชั่วโมง ไม่เว้นวันหยุดราชการ โดยจะต้องมีช่องทางการแจ้งทางโทรศัพท์ อีเมล หรือช่องทางติดต่ออื่น ๆ

๕.๗ ผู้รับจ้างต้องมีศูนย์บริการลูกค้า (Customer Care) และศูนย์ปฏิบัติการโครงข่าย (NOC) ที่ตั้งอยู่ในกรุงเทพมหานครหรือปริมณฑล โดยศูนย์ NOC ต้องมีระบบบริหารจัดการที่สามารถควบคุมดูแลวงจรได้ตลอดเวลา

๕.๘ ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีช่องทางในการดูรายละเอียดข้อมูลการใช้งานอินเทอร์เน็ตทั้งในประเทศ และต่างประเทศได้ตลอดเวลา ประกอบด้วย

(ประธานกรรมการ)

(กรรมการ)

(กรรมการและเลขานุการ)

๕.๘.๑ การตรวจสอบสถานะของวงจรของสื่อสัญญาณอินเทอร์เน็ต

๕.๘.๒ การตรวจสอบปริมาณการใช้งานของแต่ละวงจร (Bandwidth Utilization) ของสื่อสัญญาณอินเทอร์เน็ต

๕.๘.๓ การตรวจสอบความเร็วในการรับส่งของวงจรหลัก และสื่อสัญญาณอินเทอร์เน็ตในเครือข่าย

๕.๙ สนข. สงวนสิทธิ์ที่จะบอกเลิกสัญญาจ้างในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาหรือข้อตกลง หรือไม่สามารถให้บริการอินเทอร์เน็ตได้อย่างต่อเนื่องตลอดอายุของสัญญา หรือกระทำการอย่างใดอย่างหนึ่งให้เกิดความเสียหายแก่ สนข. ซึ่งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาแล้วว่าเกิดความเสียหายจริง ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดอันจะเกิดจากการที่ สนข. ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

๕.๑๐ ผู้รับจ้างตกลงว่าจะรักษาความลับต่าง ๆ ทั้งที่เกี่ยวข้องและไม่เกี่ยวข้องกับการจ้างเป็นอย่างดี ตามมาตรฐานสากล โดยจะไม่เปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับใด ๆ รวมทั้งจะต้องควบคุมพนักงานหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างไม่ให้เปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวให้บุคคลภายนอกทราบ หรือนำข้อมูลที่เป็นความลับไปใช้ประโยชน์อย่างใดอย่างหนึ่งหรือทางใดทางหนึ่ง เว้นแต่เป็นการเปิดเผยตามกระบวนการพิจารณาทางศาล หรือตามระเบียบข้อบังคับของหน่วยงานราชการ หากจงใจหรือประมาทเลินเล่อจนก่อให้เกิดความเสียหายต่อ สนข. ถือเป็นการละเมิดของสัญญาจ้าง

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลา ๑๒ เดือน (๑ ตุลาคม ๒๕๖๙ – ๓๐ กันยายน ๒๕๗๐)

๗. กำหนดการส่งมอบงาน

กำหนดส่งมอบงานแบ่งเป็นรายเดือน จำนวน ๑๒ เดือน ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๙ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๗๐ โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงาน อย่างน้อยประกอบด้วย ผลการใช้งาน (Bandwidth Usage) แบบ MRTG Graph ข้อมูลรายสัปดาห์และรายเดือน และแยกปริมาณการใช้งานภายในประเทศและภายนอกประเทศให้กับ สนข. ในรูปแบบเอกสาร จำนวน ๒ ชุด โดยส่งมอบให้ สนข. ภายใน ๕ วันทำการของเดือนถัดไป

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สนข. จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวมต่ำสุด โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติถูกต้อง และยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอถูกต้อง ครบถ้วน

๙. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ภายในวงเงิน ๗๗๘,๙๐๐ บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง

๑๐. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สนข. จะจ่ายเงินเป็นรายเดือน จำนวน ๑๒ เดือน เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานเข้าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตของสำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ในแต่ละเดือนถูกต้อง ครบถ้วน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงาน และได้รับความเห็นชอบจาก สนข. เรียบร้อยแล้ว

๑๑. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถเริ่มให้บริการภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ สนข. เป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาตามสัญญา แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

(ประธานกรรมการ)

(กรรมการ)

(กรรมการและเลขานุการ)

๑๒. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ สนข. ได้รับมอบงานโดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๓. ข้อเสนอสิทธิ

๑๓.๑ สนข. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการว่าจ้างครั้งนี้ได้ทุกขั้นตอน โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งเหตุผลใด ๆ ให้ผู้รับจ้างทราบ และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์โต้แย้งและเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น และผู้ที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับงานจ้างในครั้งนี้ จะต้องลงนามในสัญญา กับ สนข. ภายในระยะเวลาที่ สนข. แจ้งให้ทราบ หากพ้นระยะเวลาดังกล่าวแล้วยังไม่ลงนามในสัญญา สนข. สงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการว่าจ้างในครั้งนี้

๑๓.๒ การจัดจ้างครั้งนี้ สนข. จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ มีผลใช้บังคับ และ สนข. ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ จากสำนักงบประมาณแล้ว สำหรับกรณีที่มิได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจ้างในครั้งนี้ สนข. สามารถยกเลิกการจัดจ้างได้และผู้รับจ้างจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

๑๓.๓ สนข. ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับปรุง แก้ไข หรือยกเลิกข้อกำหนดดังกล่าวนี้บางส่วนหรือทั้งหมดและให้ถือว่า การพิจารณาวินิจฉัยชี้ขาดของ สนข. เป็นที่สุด ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะเรียกร้องค่าเสียหายไม่ว่ากรณีใด ๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

๑๔. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศการขนส่งและจราจร กลุ่มพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย
สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.)

๑๕. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับข้อมูลเพิ่มเติม เสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความเห็นโดยเปิดเผยตัวเป็นลายลักษณ์อักษร ผ่านช่องทางต่าง ๆ ดังนี้

๑๕.๑ ทาง e-Mail : saraban@otp.go.th

๑๕.๒ ทางโทรศัพท์ ๐ ๒๒๑๕ ๑๕๑๕ ต่อ ๔๐๔๕

๑๕.๓ ทางโทรสาร ๐ ๒๒๑๖ ๖๕๗๐

ผู้ที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ ที่อยู่ และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อกับภายในระยะเวลาที่ สนข. กำหนดเท่านั้น หากพ้นกำหนดระยะเวลาจะไม่รับพิจารณา โดยไม่มีข้อยกเว้น

(ลงชื่อ).....

(นายณฤทธิ์ มัยรัตน์)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ).....

(นางสาวรุ่งทิพย์ ศรีบุญชู)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายทรงเกียรติ ตะเกาทอง)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

กรรมการและเลขานุการ