



ประกาศสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน  
เรื่อง สอบราคาการเช่าบริการเชื่อมต่อ INTERNET

ด้วยสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน มีความประสงค์จะสอบราคาการเช่าบริการเชื่อมต่อ INTERNET จำนวน ๑ รายการ (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๕ - ๓๐ กันยายน ๒๕๕๖)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพให้บริการทางอินเทอร์เน็ตในประเทศไทย ซึ่งได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตอย่างถูกต้อง โดยจดทะเบียนจัดตั้งและดำเนินการมาแล้วไม่ต่ำกว่า ๕ ปี พร้อมแสดงหนังสือรับรองจากคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติในวันที่ยื่นซอง

๒. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ให้บริการระบบเครือข่าย INTERNET (internet Service Provider,ISP) ที่มีระบบเครือข่ายที่ทำการเชื่อมโยงกับต่างประเทศแบบ Full Duplex ผ่านสื่อสัญญาณประเภทใยแก้วนำแสง (Fiber Optic International Link ) ไม่น้อยกว่า ๔ วงจร โดยมีความเร็วรวมไม่ต่ำกว่า ๓ Gbps และมีระบบเครือข่ายเพื่อทำการเชื่อมโยงกับศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลอินเทอร์เน็ตภายในประเทศ National Internet Exchange (NIX) ภายในอย่างน้อย ๔ วงจร โดยมีความเร็วรวมไม่น้อยกว่า ๔๐ Gbps

๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อผู้ทำงานของทางราชการหรือห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอรากับสำนักงาน

๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ สอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕

๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

กำหนดยื่นซองสอบราคา ตั้งแต่วันที่ประกาศสอบราคา จนถึง วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๕ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. - ๑๖.๐๐ น. ที่ กลุ่มการคลัง สำนักบริหารกลาง ชั้น ๔ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคา ในวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๕๕ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุม ชั้น ๔ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ กลุ่มการคลัง สำนักบริหารกลาง ชั้น ๔ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน เลขที่ ๑๒๑/๑-๒ ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ ตั้งแต่วันที่ ประกาศสอบราคา จนถึงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๕ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๖๑๒-๑๕๕๕ ต่อ ๔๙๓-๔๙๔ ในวันและเวลาราชการ [www.eppo.go.th](http://www.eppo.go.th)

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

(นางปัทมาวดี จีรังสวัสดิ์)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

เอกสารสอบราคาเช่า เลขที่ ...๓.../๒๕๕๕  
การเช่าบริการเชื่อมต่อ INTERNET  
ตามประกาศสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน  
ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๕



ด้วย สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน มีความประสงค์จะสอบราคาเช่าบริการเชื่อมต่อ INTERNET จำนวน ๑ รายการ (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๕ - ๓๐ กันยายน ๒๕๕๖) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาเช่า
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพให้บริการทางอินเทอร์เน็ตในประเทศไทย ซึ่งได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตอย่างถูกต้อง โดยจดทะเบียนจัดตั้งและดำเนินการมาแล้วไม่ต่ำกว่า ๕ ปี พร้อมแสดงหนังสือรับรองจากคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติในวันที่ยื่นซอง

๒.๒. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ให้บริการระบบเครือข่าย INTERNET (internet Service Provider,ISP) ที่มีระบบเครือข่ายที่ทำการเชื่อมโยงกับต่างประเทศแบบ Full Duplex ผ่านสื่อสัญญาณประเภทใยแก้วนำแสง (Fiber Optic International Link ) ไม่น้อยกว่า ๔ วงจร โดยมีความเร็วรวมไม่ต่ำกว่า ๓ Mbps และมีระบบเครือข่ายเพื่อทำการเชื่อมโยงกับศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลอินเทอร์เน็ตภายในประเทศ National Internet Exchange (NIX) ภายในอย่างน้อย ๔ วงจร โดยมีความเร็วรวมไม่น้อยกว่า ๔๐ Gbps

๒.๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อผู้ทำงานของทางราชการหรือห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอราคากับสำนักงาน

๒.๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ สอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕

๒.๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

/๓. หลักฐาน...

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา



ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองสอบราคา  
เสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาเข้าร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสาร ตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๓) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบใน ข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคา นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และผู้เสนอราคาจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจนจำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ โดยไม่มีการชดเชบหรือแก้ไข หากมีการชดเชบ ตก เต็ม แก้ไขเปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคาต่อหน่วยและราคารวม ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน นับแต่วันยื่นซองสอบราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบงานไม่เกินตามกำหนดในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการเช่าบริการเชื่อมต่อ INTERNET ทั้งนี้ สำนักงาน อาจมีการปรับเปลี่ยนตามแผนงานที่ผู้ให้เช่าเสนอแผนงานและเป็นไปตามที่สำนักงานจะเห็นสมควร

กำหนดเวลาเริ่มดำเนินงานดังกล่าวข้างต้นอาจจะปรับเปลี่ยนตามความพร้อมของผู้เช่าในการเริ่มดำเนินงานตามสัญญา แต่ทั้งนี้กำหนดเวลาดำเนินงานแล้วเสร็จไม่เกินระยะเวลาตามที่กำหนดในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการเช่าบริการเชื่อมต่อ INTERNET นับจากวันลงนามในสัญญาเช่า

/๔.๔ ก่อนยื่นซอง



๔.๔ ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจร่างสัญญา และรายละเอียดราคา ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๕ ผู้เสนอราคา จะต้องยื่นซองสอบราคาแยกเป็น ๒ ซอง ดังนี้

(๑) เอกสารหลักฐานอื่น ๆ (ไม่ต้องปิดผนึกซอง)

(๒) ซองใบเสนอราคา (ปิดผนึกซอง)

ทั้งนี้ ผู้ยื่นซองสอบราคาจะต้องระบุไว้ที่หน้าซองด้วยว่าเป็น “ซองเอกสารหลักฐานอื่น ๆ” ตามเอกสารสอบราคาเข้าเลขที่.....๓.../๒๕๕๕ หรือ “ซองใบเสนอราคา” ตามเอกสารสอบราคาเข้า เลขที่...๓.../๒๕๕๕

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองเอกสารหลักฐานอื่น ๆ และซองใบเสนอราคา จำหน้าของถึง “ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา” ยื่นต่อสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ตั้งแต่วันที่ประกาศสอบราคา จนถึงวันที่.....๑๒...กันยายน ๒๕๕๕ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น - ๑๖.๐๐ น. ที่กลุ่มการคลัง สำนักบริหารกลาง สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน เลขที่ ๑๒๑/๑-๒ ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด และคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองสอบราคาในวันที่.....๑๔...กันยายน ๒๕๕๕ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาคัดสินด้วยราคารวม

๕.๒ หากผู้เสนอราคาหรือผู้เสนอราคาซึ่งเป็นกิจการร่วมค้ารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตาม ข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้วคณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคาหรือผู้เสนอราคาซึ่งเป็นกิจการร่วมค้ารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อยหรือที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่ไม่ใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อสำนักงานเท่านั้น

๕.๓ สำนักงานสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคาหรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของสำนักงาน หรือในหลักฐานการส่งเอกสารสอบราคาของสำนักงาน

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือสำนักงานมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะหรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

/๕.๕ สำนักงาน...



๕.๕ สำนักงานทรวใจซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคา หรืออาจพิจารณาเลือกเข้าในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิก การสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดเข้าเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และ ให้ถือว่าการตัดสินใจของสำนักงานเป็นเด็ดขาดผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงานจะ พิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการ โดยไม่สุจริต หรือมีการสมยอมกันในการเสนอราคา

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือสำนักงานจะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามสอบราคาเข้าให้เสร็จสมบูรณ์หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

## ๖. การทำสัญญาเช่า

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาเช่าตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับสำนักงานภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่สอบ ราคาได้ ให้สำนักงานยึดถือไว้วันขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่ายให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนพลังงานโดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔

(๔) หนังสือค้ำประกัน ของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตาม ประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือ ค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

ในกรณีผู้ชนะการสอบราคาเป็นกิจการร่วมค้าจะต้องระบุชื่อของผู้ร่วมค้าซึ่งเป็นผู้ชนะการสอบราคาไว้ใน หลักประกันสัญญาให้ครบถ้วนด้วย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ให้เช่า) พัน จากข้อผูกพันตามสัญญาเช่าแล้ว

/๗. ค่าจ้าง...



### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานฯ จะจ่ายเงินค่าเช่าให้กับผู้ให้เช่าเป็นรายเดือนตามเงื่อนไขที่แท้จริงจริง เมื่อผู้ให้เช่าหรือเจ้าหน้าที่ของสำนักงานฯ ได้ทำการตรวจสอบผลงานที่สำเร็จแล้ว และปรากฏว่าเป็นที่พอใจ ตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญาทุกประการ สำนักงานฯ จะออกหนังสือรับรองการรับมอบงานนั้นให้ไว้แก่ผู้ให้เช่า

### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาเช่าข้อ ๑๐ จะกำหนดให้คิดเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑ (๐.๑%) ของค่าเช่าตามสัญญาต่อวัน

### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาเช่าตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานเช่าหรือผลเสียหายที่เกิดจากการทำงานที่เช่าภายในระยะเวลา ๑ เดือน นับถัดจากวันที่สำนักงานฯ ได้รับมอบงาน โดยผู้ให้เช่าจะต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าเช่าสำหรับการเช่าครั้งนี้ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๖ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อสำนักงานฯ ได้รับอนุมัติเงินประจำงวดจากสำนักงานฯ งบประมาณ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสำนักงานฯ ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ให้เช่าและได้ตกลงเช่าตามเอกสารสอบราคาเช่าแล้ว ถ้าผู้ให้เช่าจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานเช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ให้เช่าจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ให้เช่าส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม(๑)หรือ(๒)ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

/๑๐.๓ ผู้เสนอราคา..

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งสำนักงานฯ ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๖ สำนักงานอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ สำนักงานสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

สำนักงานโยธาและพลังงาน

วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕



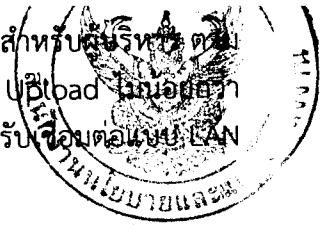
## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของการเช่าบริการเชื่อมต่อ Internet



๑. สนพ. มีความประสงค์จะเช่าใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงประเภทองค์กรระหว่าง สนพ. ไปยังผู้เสนอราคาเป็นสายใยแก้วนำแสงตลอดเส้นทาง ทั้งในโครงข่ายหลัก และจากชุมสายของผู้ให้บริการจนถึง Ethernet Switch ที่ติดตั้งที่ สนพ. (End to End Optical Fiber) เพื่อสื่อสารข้อมูลออกต่างประเทศด้วยความเร็วไม่น้อยกว่า ๗ Mbps และสื่อสารข้อมูลภายในประเทศด้วยความเร็วไม่น้อยกว่า ๑๐ Mbps เป็นเวลา ๑๒ เดือน ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๕ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๖
๒. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้มีอาชีพให้บริการอินเทอร์เน็ตในประเทศไทย ซึ่งได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตอย่างถูกต้อง โดยจดทะเบียนจัดตั้งและดำเนินการมาแล้วไม่ต่ำกว่า ๕ ปี พร้อมแสดงหนังสือรับรองจากคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติในวันที่ยื่นซอง
๓. บริการอินเทอร์เน็ตประเภทองค์กรสามารถใช้งานได้ โดยไม่จำกัดปริมาณการรับ - ส่งข้อมูล
๔. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ให้บริการระบบเครือข่าย Internet (Internet Service Provider, ISP) ที่มีระบบเครือข่ายที่ทำการเชื่อมโยงกับต่างประเทศแบบ Full Duplex ผ่านสื่อสัญญาณประเภทใยแก้วนำแสง (Fiber Optic International Link) ไม่น้อยกว่า ๔ วงจร โดยมีความเร็วรวมไม่ต่ำกว่า ๓ Gbps และมีระบบเครือข่ายเพื่อทำการเชื่อมโยงกับศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลอินเทอร์เน็ตภายในประเทศ National Internet Exchange (NIX) ภายในอย่างน้อย ๔ วงจร โดยมีความเร็วรวมไม่น้อยกว่า ๔๐ Gbps.
๕. สนพ. จะต้องสามารถทำงานที่เกี่ยวข้องกับการสื่อสารข้อมูลอินเทอร์เน็ต ได้แก่ การรับ-ส่ง E-mail การค้นหาข้อมูลในรูปแบบ World Wide Web (WWW) การรับส่งไฟล์ข้อมูล (File Transfer) และอื่นๆ ได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง
๖. ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันขนาดวงจรขั้นต่ำ (Bandwidth Guarantee) ในการออกสู่อินเทอร์เน็ตไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๙๙.๕ ของขนาดวงจรความเร็วที่ สนพ. เชื่อมต่อ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุและรายงานให้ สนพ. รับทราบ ในกรณีที่ความเร็วไม่เป็นไปอย่างที่ตั้งไว้ หรือตามที่ สนพ. ร้องขอ
๗. ผู้เสนอราคาจะต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ Router ยี่ห้อ Cisco Series ๒๖๐๐ หรือดีกว่า ที่สามารถใช้ในการเชื่อมโยงระบบเครือข่าย ของ สนพ. ให้ใช้งานได้มีประสิทธิภาพและเหมาะสมตลอดอายุสัญญา และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น และติดตั้งให้สามารถใช้งานได้ไม่เกินวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๕ และผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่อาจเกิดจากการติดตั้งระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อให้ สนพ. สามารถใช้งานได้ตามปกติ
๘. ผู้เสนอราคาจะต้องมีระบบรักษาความปลอดภัย Security System เช่น Shared Fire Wall Service Anti-Virus Gateway และ Security Link หรือ ใดๆอย่างหนึ่ง พร้อมทั้งเจ้าหน้าที่ให้คำปรึกษาทางด้านระบบรักษาความปลอดภัยของเครือข่าย
๙. ผู้เสนอราคาจะต้องจัดเตรียมสายสัญญาณอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงประเภทองค์กรระหว่าง สนพ. ไปยังผู้เสนอราคาเป็นสายใยแก้วนำแสงตลอดเส้นทาง ทั้งในโครงข่ายหลัก และจากชุมสายของผู้ให้บริการจนถึง Ethernet Switch ที่ติดตั้งที่ สนพ. (End to End Optical Fiber) พร้อมอุปกรณ์รับส่งสัญญาณที่สามารถเชื่อมต่อด้วยสายสัญญาณและแบบไร้สายสำหรับผู้บริหาร เพื่อสื่อสารข้อมูล ใน สนพ. โดยแยกกันคนละวงจรถับหน่วยงาน สนพ. เพื่อสื่อสารข้อมูลออกต่างประเทศด้วยความเร็วไม่น้อยกว่า ๒ Mbps และสื่อสารข้อมูลภายในประเทศด้วยความเร็วไม่น้อยกว่า ๔ Mbps ระยะเวลา ๑๒ เดือน ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๕ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๖



๑๐. ผู้เสนอราคาจะต้องจัดเตรียมสายสัญญาณอินเทอร์เน็ตพร้อมอุปกรณ์ Account (ADSL) สำหรับบริการติดตั้งสถานที่ทาง สนพ. กำหนดไว้ ความเร็วฝั่ง Download ไม่น้อยกว่า ๖ Mbps. ความเร็วฝั่ง Upload ไม่น้อยกว่า ๕๑๒ Kbps. เป็นระยะเวลา ๑๒ เดือน จำนวน ๕ Accounts และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น สำหรับเชื่อมต่อแบบ LAN และ Wireless ติดตั้งให้สามารถใช้งานได้ไม่เกินวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๕



๑๑. ผู้เสนอราคาจะต้องจัดสรร Public IP Address จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๒ IP Address เรียงต่อเนื่องกัน ซึ่งสามารถมองเห็นและใช้งานได้จากเครือข่ายอินเทอร์เน็ตทั่วโลกตามการใช้งานจริงให้กับ สนพ.

๑๒. ผู้เสนอราคาจะต้องจัดให้มีระบบรายงานสถานะ (ดูกราฟ) การใช้งานแบบ Online ให้ สนพ. ตรวจสอบปริมาณการใช้งานอินเทอร์เน็ต (Traffic) ได้เองผ่าน Web Browser ตลอดระยะเวลาที่เช่าบริการ และต้องสามารถส่งข้อมูลเหล่านี้ให้ สนพ. ได้ภายใน ๓ วันทำการ โดยรายงานขั้นต่ำต้องประกอบด้วย

- รูปกราฟแสดงสถานะและประวัติของการใช้งานตามความเร็วของ Incoming และ Outgoing Traffic ที่มีการใช้งานของแต่ละชั่วโมง วัน สัปดาห์ และเดือน โดยสามารถแยกดู Traffic ของต่างประเทศและในประเทศได้
- รายงานสรุปสถิติปริมาณข้อมูลต่อวันตามช่วงวันที่กำหนดได้ตลอดระยะเวลาการให้บริการ

๑๓. ผู้เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการรับแจ้งเหตุขัดข้อง ซึ่งมีเจ้าหน้าที่ประจำให้บริการรับแจ้งเหตุขัดข้องและตรวจสอบการทำงานของเครือข่ายได้ทุกวันตลอด ๒๔ ชั่วโมง โดย สนพ. สามารถติดต่อผ่านทางโทรศัพท์สายตรงตามที่อยู่เสนอราคาจัดเตรียมให้ ทั้งนี้ผู้เสนอราคาต้องแจ้งสถานที่ตั้งศูนย์ดังกล่าว รายชื่อเจ้าหน้าที่ เบอร์โทรศัพท์ให้ สนพ. ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

๑๔. ในกรณีวงจรสื่อสารความเร็วสูงดังกล่าวและอินเทอร์เน็ตเกิดการขัดข้องหรือชำรุดบกพร่องจนไม่สามารถใช้งานได้ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขข้อขัดข้องให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตามปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จาก สนพ. โดยมีกำหนดระยะเวลาดังนี้

#### ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร

- ในเวลาราชการ ภายใน ๔ ชั่วโมง นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้ง โดยทางโทรศัพท์
- นอกเวลาราชการ ภายใน ๘ ชั่วโมง นับจากเวลาที่ได้รับแจ้ง โดยทางโทรศัพท์

หากดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จเกินระยะเวลาดังกล่าว สนพ. สามารถปรับลดค่าใช้บริการดังกล่าว โดยคิดเป็นอัตราส่วนของเวลาที่ สนพ. ไม่สามารถใช้งานได้กับค่าบริการรายเดือนต่อวงจรของวงจรมานั้น และเมื่อดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ ต้องแจ้งให้ทาง สนพ. ทราบโดยทางโทรศัพท์ หรือ E-mail โดยเร็ว

๑๕. ผู้เสนอราคาจะต้องมีระบบป้องกันหรือวิธีการ Filter Web Site เพื่อป้องกันปัญหาการใช้งาน Internet ที่ไม่ถูกต้องตามวัตถุประสงค์ขององค์กร หรือไม่ได้เกี่ยวข้องกับธุรกิจขององค์กรให้หมดไป โดย สนพ. สามารถกำหนดนโยบายการใช้งาน (Policy) ที่จะอนุญาตหรือไม่อนุญาต (allowed or denied) ให้พนักงานในองค์กรสามารถเข้ากลุ่ม Web Site ต่างๆ ที่ไม่เกี่ยวข้องกับธุรกิจเหล่านั้นได้ เช่น Adult Material, Gambling, Game, Shopping, Entertainment เป็นต้น

๑๖. ผู้เสนอราคาจะต้องจัดเตรียมพื้นที่รองรับสำหรับ E-mail Backup ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ MB. ในกรณี Mail Server ของ สนพ. ขัดข้อง เพื่อเป็นการรองรับข้อมูลของทาง สนพ. ไว้ หลังจากเหตุการณ์กลับสู่สภาวะปกติ ทางผู้เสนอราคาสามารถนำข้อมูลกลับคืนมายัง Mail Server สนพ. ได้เหมือนเดิม

๑๗. มี ระบบ Secured Email ป้องกันไวรัสและเมลขยะได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ผู้ใช้