



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ  
เรื่อง สอบราคาเช่าบริการวงจรสื่อสารชนิดใยแก้วนำแสงและเชื่อมโยงระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต  
แบบองค์กร (Internet Corporate Users) ขนาดความเร็วไม่ต่ำกว่า 50 Mbps  
เลขที่ 44/2552

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ มีความประสงค์จะสอบราคาเช่า  
บริการวงจรสื่อสารชนิดใยแก้วนำแสงและเชื่อมโยงระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร (Internet Corporate  
Users) ขนาดความเร็วไม่ต่ำกว่า 50 Mbps ตามรายละเอียดแนบท้ายเอกสารสอบราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้ :-

1. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เช่าบริการที่สอบราคาเข้าดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุง้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาเข้าครั้งนี้

กำหนดยื่นซองเสนอราคา ในวันที่ 8 กันยายน 2552 ถึงวันที่ 17 กันยายน 2552 ระหว่างเวลา  
08.30 - 16.30 น. ณ ฝ่ายพัสดุ สำนักงานเลขาธิการ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ  
และกำหนดการเปิดซองใบเสนอราคา ในวันที่ 18 กันยายน 2552 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ฝ่ายพัสดุ สำนักงานเลขาธิการ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ระหว่างวันที่ 8 กันยายน 2552 ถึงวันที่ 17 กันยายน 2552 หรือ  
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-2280-4085 ต่อ 5110 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 8 กันยายน 2552

(นายปรเมธี วิมลศิริ)

ที่ปรึกษาด้านนโยบายและแผนงาน ปฏิบัติราชการแทน  
เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการเช่าบริการวงจรสื่อสารชนิดใยแก้วนำแสงและเชื่อมโยงระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร (Internet Corporate Users) ขนาดความเร็วไม่ต่ำกว่า 50 Mbps

## 1. คุณสมบัติทั่วไปของผู้ให้บริการเชื่อมโยงระบบเครือข่าย

- 1.1 ผู้ให้บริการ จะต้องเป็นบริษัทที่จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย และเป็นบริษัทที่ได้รับอนุญาตจาก กทช. หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ไม่ต่ำกว่า 3 ปี
- 1.2 ผู้ให้บริการมีสายวงจรเชื่อมต่อไปยังศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลภายในประเทศ (National International Exchange : NIX) อย่างน้อย 2 เส้นทาง ด้วยความเร็วรวม 2 เส้นทางไม่ต่ำกว่า 10.0 Gbps. จาก 2 Gateway ที่ไม่ซ้ำกัน
- 1.3 ผู้ให้บริการ มีวงจรเชื่อมต่อไปยังเครือข่าย Internet ต่างประเทศ (IIG). จากผู้ให้บริการ 2 รายที่ไม่ซ้ำกัน หรือมี IIG จำนวน 1 เส้นทาง และ Direct link ที่ไปยังต่างประเทศ 1 เส้นทาง อย่างหนึ่งอย่างใด ด้วยขนาดวงจรรวมกันไม่น้อยกว่า 2 Gbps.
- 1.4 มี Physical ของวงจรที่เชื่อมต่อการใช้งานอินเทอร์เน็ตประเภทองค์กรกับผู้ใช้งานตามบ้าน แยกกันอย่างชัดเจน
- 1.5 ผู้ให้บริการ มีชุมสายหลักในการเชื่อมโยงไปยังเครือข่าย Internet ต่างประเทศอย่างน้อย 2 ชุมสาย
- 1.6 ผู้ให้บริการจะต้องมีศูนย์รับเรื่องเหตุเสียผ่านระบบโทรศัพท์สำหรับองค์กรโดยเฉพาะ

## 2. คุณสมบัติเฉพาะของบริการเชื่อมโยงระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

- ผู้ให้บริการจะเป็นผู้ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์และเชื่อมโยงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เพื่อให้ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของ สศช. สามารถปฏิบัติงานผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้ โดยทางผู้ให้บริการ จะดำเนินการดังต่อไปนี้
- 2.1 ผู้ให้บริการ จะจัดหาวงจรสื่อสารโดยใช้เทคโนโลยีใยแก้วนำแสง ( Fiber Optic ) พร้อมทั้งติดตั้งให้สามารถเชื่อมต่อระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยมีอัตราความเร็วในการรับส่งข้อมูลภายในประเทศ (Domestic) ไม่น้อยกว่า 50 Mbps. และต่างประเทศ (International) ไม่น้อยกว่า 8 Mbps. พร้อมทั้งเส้นทางสำรอง ขนาดไม่น้อยกว่า 4 Mbps. สำหรับกรณีที่เส้นทางหลักไม่สามารถให้บริการได้แบบอัตโนมัติ
  - 2.2 ผู้ให้บริการ ต้องจัดเตรียมการบริการ Internet ในประเภทองค์กรเป็นระยะเวลาต่อเนื่องอย่างน้อย 12 เดือน
  - 2.3 ผู้ให้บริการ จะจัดหมายเลข Real IP Address ที่จะอยู่บน Internet จำนวนไม่ต่ำกว่า 1 Class C
  - 2.4 ผู้ให้บริการจะให้ปริมาณข้อมูลที่เข้าออกระหว่างระบบเครือข่ายของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กับ ระบบเครือข่าย Internet โดยไม่จำกัดจำนวนการใช้งานอินเทอร์เน็ต
  - 2.5 ผู้ให้บริการ จะจัดเจ้าหน้าที่ช่วยเหลือและสนับสนุนทางเทคนิคต่าง ๆ เช่น การบริหาร Web Server การป้องกัน VIRUS ของ Mail Sever
  - 2.6 ผู้ให้บริการ จะจัดทำรายงานแสดงปริมาณการสื่อสารข้อมูล (Incoming / Outgoing) ของเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ โดยสามารถแสดงข้อมูลเป็นรายวัน, รายเดือน, รายปี และสามารถดูข้อมูลผ่าน Browser ได้ ทั้งนี้เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการบำรุงรักษาหรือปรับปรุงการใช้งานเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
  - 2.7 ในกรณีที่เกิดเหตุขัดข้อง ผู้ให้บริการจะต้องเหตุขัดข้องให้ทางเจ้าหน้าที่ประสานงานของ สศช. ทราบโดยทาง Email หรือ SMS ทราบ
  - 2.8 ผู้ให้บริการจะต้องมีบริการซ่อมบำรุงรักษาวงจรตลอด 24 ชั่วโมง ทุกวัน ไม่เว้นวันหยุดราชการ

แผนภาพการเชื่อมโยงเครือข่ายคอมพิวเตอร์  
ระหว่าง สศช. กับ ISP ปีงบประมาณ 2553

