



ประกาศ กรมควบคุมโรค

เรื่อง รายละเอียดเฉพาะการเข้าสัญญาณระบบอินเทอร์เน็ต ของสถาบันราชประชาสมาสัย

ด้วยกรมควบคุมโรค โดยสถาบันราชประชาสมาสัย จะดำเนินการเข้าสัญญาณระบบอินเทอร์เน็ต จำนวน ๙ เดือน ตั้งแต่เดือน มกราคม ๒๕๕๔ – กันยายน ๒๕๕๔ ภายในวงเงิน ๔๔๑,๐๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

รายละเอียดปรากฏตามคุณลักษณะเฉพาะการเข้าสัญญาณระบบอินเทอร์เน็ตของสถาบันราชประชาสมาสัย ที่แนบมา (จำนวน ๗ แผ่น)

ในการนี้ กรมควบคุมโรค จึงใคร่ขอเรียนเชิญสาธารณชนเสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร ส่งมาที่สถาบันราชประชาสมาสัย เลขที่ ๑๕ หมู่ ๗ ถนนปู่เจ้าสมิงพราย ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ ๑๐๑๓๐ หรือทาง E-Mail : vorachod@thaileprosy.in.th โดยเปิดเผยตัว ภายในวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๓ เวลา ๑๖.๓๐ น.

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๓

(นายรัชต์ วงศ์ทรงพันธ์)

ผู้อำนวยการสถาบันราชประชาสมาสัย

สำเนาถูกต้อง

(นายวรโชติ พิทธิกิจ)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

เอกสารภาคผนวก 2

รายละเอียดที่ต้องการเช่าบริการอินเทอร์เน็ตประเภทองค์กร สถาบันราชประชาสมาสัย

1. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะสำหรับการให้บริการ Internet

1.1 ผู้เสนอราคาต้องทำการจัดหาและต้องให้บริการวงจรถ่า ตามรายละเอียด เอกสารภาคผนวก 1

1.2 วงจรถ่าตามข้อ 1.1 ต้องมีการประกันคุณภาพในการรับ-ส่งข้อมูล ทั้งภายในและภายนอกประเทศ (Full Bandwidth) ตลอด 24 ชั่วโมง ตลอดระยะเวลาตามสัญญา

1.3 ผู้เสนอราคาจะต้องสามารถแสดงผลรายงานปริมาณการใช้งานในรูปแบบ Web Report

- สามารถตรวจสอบวงจรถ่าผ่าน Web sites โดยไม่จำกัดเวลาและรูปแบบการเชื่อมต่อตลอด 24 ชั่วโมง

- สามารถตรวจสอบปริมาณการใช้งานทั้งการรับและการส่งข้อมูลในเวลาเดียวกัน

- แสดงผล Utilization, Availability, Throughputs, Discard และ Errors เป็นรายวัน และรายเดือน

- สามารถแสดงผลย้อนหลังได้ไม่น้อยกว่า 3 เดือน

1.4 ผู้เสนอราคาจะต้องให้บริการระบบวงจรถ่าตามรายละเอียดภาคผนวก 1 รวมทั้งอุปกรณ์ที่ใช้รองรับ

1.5 ผู้เสนอราคาต้องจัดหา IP Address ซึ่งสามารถมองเห็นได้จากเครือข่ายอินเทอร์เน็ตทั่วโลกตามการใช้งานจริงของสถาบันราชประชาสมาสัย และในช่วงเวลาตามสัญญาหากสถาบันราชประชาสมาสัยมีความประสงค์ที่จะขอ IP Address เพิ่มผู้เสนอราคาต้องจัดสรรให้ตามความประสงค์โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

สุคนธ์ วัฒนสินธุ์
Q 7
สำเนาถูกต้อง
(นายวรโชติ พิธกิจ)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

เอกสารภาคผนวก 3

รายละเอียดที่ต้องการให้บริการอินเทอร์เน็ตประเภทองค์กร สถาบันราชการสมาคม

1. คุณลักษณะเฉพาะของผู้เสนอราคา

1.1 ผู้เสนอราคาต้องมีวงจรเชื่อมต่อกับศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลอินเทอร์เน็ตภายในประเทศ (National Internet Exchange : NIX) ของตนเอง และต้องมีคุณลักษณะหรือแสดงข้อมูลประกอบ ดังนี้

- มีจำนวนเส้นทางของวงจรเชื่อมต่อกับศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลอินเทอร์เน็ตภายในประเทศของผู้ให้บริการรายอื่น ไม่น้อยกว่า ๕ วงจร
- จำนวนรวมของแบนด์วิดท์ ของวงจรที่เชื่อมต่อกับศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลอินเทอร์เน็ตภายในประเทศต้องมีขนาดรวมกันไม่น้อยกว่า 30Gbps ณ วันที่ยื่นซอง
- แบนด์วิดท์ของผู้เสนอราคา ที่ยังเหลือ และสามารถรองรับการใช้งานได้ ให้คำนวณเป็นร้อยละ ของแบนด์วิดท์ ภายในประเทศรวมทั้งหมดของผู้เสนอราคา (คิดจากสถิติการใช้งานเฉลี่ยภายในประเทศโดยรวมของผู้เสนอราคา ในรอบปีที่ผ่านมา)

1.2 ผู้เสนอราคาต้องมีวงจรเชื่อมโยงต่างประเทศแบบ full Duplex ซึ่งเชื่อมต่อตรงไปยังผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตในต่างประเทศ (Tier Provider) ของตนเอง และต้องมีคุณลักษณะหรือแสดงข้อมูลประกอบดังนี้

- มีจำนวนเส้นทางของวงจรเชื่อมโยงต่างประเทศ ซึ่งเชื่อมต่อตรงไปยังผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตในต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า ๒ วงจร
- จำนวนรวมของแบนด์วิดท์ ของวงจรที่เชื่อมต่อตรงไปยังผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตในต่างประเทศ ต้องมีขนาดรวมกันไม่น้อยกว่า 4,000Mbps ณ วันที่ยื่นซอง
- แบนด์วิดท์ของผู้เสนอราคา ที่ยังเหลือ และสามารถรองรับการใช้งานได้ ให้คำนวณเป็นร้อยละ ของแบนด์วิดท์ที่เชื่อมต่อต่างประเทศรวมทั้งหมดของผู้เสนอราคา (คิดจากสถิติการใช้งานเฉลี่ยต่างประเทศโดยรวมของผู้เสนอราคา ในรอบปีที่ผ่านมา)


สำนักงานถูกต้อง
(นายวรโชติ พิทักษ์กิจ)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

1.3 ผู้เสนอราคาต้องเชื่อมต่อกับศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลอินเทอร์เน็ตต่างประเทศ (IIG) รายอื่น เพื่อใช้ในกรณีเป็นวงจรสำรอง โดยมีขนาดวงจรการเชื่อมต่อไม่ต่ำกว่า 155Mbps

1.4 ผู้เสนอราคาจะต้องมี International Core Gateway อย่างน้อย ๒ Node ซึ่งทำงานในลักษณะ Redundant ซึ่งกันและกัน หากกรณีที่ Node ใด Node หนึ่ง Down อีก Node ที่เหลือสามารถทำงานแทน Node ที่ Down ได้ทันที

1.5 ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงข้อมูลของตนเอง เกี่ยวกับวงจรและเส้นทางการเชื่อมต่อภายในประเทศ และต่างประเทศ ในแผนภาพการเชื่อมต่อเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ที่เผยแพร่ที่เป็นปัจจุบัน ให้เห็นชัดเจน พร้อมทั้งสรุปจำนวนรวมแบนด์วิดท์ในประเทศ และต่างประเทศในเอกสารดังกล่าว

1.6 ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงกราฟสถิติของปริมาณใช้สายวงจรต่างประเทศ ในเส้นทางที่เป็นเส้นทางหลักของผู้บริการ โดยให้ผู้บริการจะต้องมีปริมาณการใช้งานเข้าและออกในเส้นทางนั้น โดยเฉลี่ยตลอดระยะเวลา ๑ เดือนที่ผ่านมา ก่อนเดือนที่ยื่นซองไม่เกินร้อยละ ๘๐ ของขนาดช่องสัญญาณนั้น (IPS's Domestic Bandwidth Utilization)

1.7 ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงกราฟสถิติของปริมาณใช้สายวงจรภายในประเทศ ในเส้นทางที่เป็นเส้นทางหลักของผู้บริการ โดยให้ผู้บริการจะต้องมีปริมาณการใช้งานเข้าและออกในเส้นทางนั้น โดยเฉลี่ยตลอดระยะเวลา ๑ เดือนที่ผ่านมา ก่อนเดือนที่ยื่นซองไม่เกินร้อยละ ๘๐ ของขนาดช่องสัญญาณนั้น (IPS's Domestic Bandwidth Utilization)

1.8 การบริการที่เสนอจะต้องไม่มีการจำกัดปริมาณการรับส่งข้อมูล ทั้งภายในประเทศ และต่างประเทศ การบริการเป็นแบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง

1.9 ผู้เสนอราคาจะต้องจัดให้มีหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ ที่คอยรับแจ้งเหตุ และคอยให้คำปรึกษาแก้ไขปัญหาตลอด 24 ชั่วโมงทุกวัน ตลอดระยะเวลาการให้บริการ

1.10 ผู้เสนอราคาจะต้องจัดให้มีระบบบริการแจ้งเตือนเหตุขัดข้อง ของวงจรสื่อสารหรือสัญญาณอินเทอร์เน็ต จากผู้ให้บริการ ให้กับเจ้าหน้าที่ส่วนงานคอมพิวเตอร์ของทางสถาบันฯ เพื่อทราบเหตุผ่านทาง SMS หรือ E-Mail หรือทางโทรศัพท์ ตลอด 24 ชั่วโมง ตลอดระยะเวลาการให้บริการ

1.11 ผู้เสนอราคาอินเทอร์เน็ต จะต้องจัดทำ รายงานสรุปสถานะของวงจรสื่อสาร พร้อมทั้งแสดงข้อมูลเชิงสถิติการใช้งานเป็นรายสัปดาห์และรายเดือน รวมถึงปัญหาในการให้บริการ (ถ้ามี) โดยต้องส่งเอกสารมาพร้อมกับการเรียกชำระค่าบริการรายเดือน

1.12 ผู้เสนอราคาต้องจัดให้ผู้ให้บริการสามารถตรวจสอบปริมาณการใช้งานข้อมูล (Traffic) ได้เองตลอดเวลาผ่าน website โดยผู้ให้บริการเป็นผู้ตั้งรหัสผู้ใช้ (login) พร้อมกับรหัสลับ (password) ให้กับผู้ใช้บริการ โดยสามารถตรวจสอบการใช้งานของ International Bandwidth และ

๑๗ ม.ค. ๖๕
๑๗
อำนาจถูกต้อง
(นายวรโชติ พิรกิจ)
ตำแหน่งงานพิเศษ

Domestic Bandwidth ได้ และสามารถแสดงเป็นกราฟในลักษณะของชั่วโมง,วัน,สัปดาห์ และเดือน
ได้

1.13. ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ที่นำเสนอในโครงการนี้ พร้อมทั้งปรับค่า
ระบบที่นำเสนอ ให้สามารถใช้งานร่วมกับระบบงานเดิมที่มีอยู่ให้สามารถใช้งานได้ตาม
วัตถุประสงค์ อย่างมีประสิทธิภาพ

1.14. ผู้เสนอราคาสามารถเสนอแนวทางการดำเนินการ หรือข้อเสนอแนะอื่นๆ เพื่อให้
ระบบสามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ หรือข้อเสนออื่นๆที่เป็นประโยชน์ต่อ
ทางสถาบันฯ

๒๑

๑๗๐๖๕

สำเนาถูกต้อง

(นายวรโชติ พิรกิจ)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน