

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้ให้บริการเข้าเชื่อมโยงระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร (Internet Corporate User) และวงจรสื่อสาร ความเร็วในการรับส่งข้อมูลภายในประเทศไม่ต่ำกว่า ๖๐ Mbps และต่างประเทศ มีอัตราความเร็วในการรับส่งข้อมูลไม่ต่ำกว่า ๓๐ Mbps (๖๐/๓๐ Mbps)

1 คุณสมบัติทั่วไปของผู้ให้บริการเชื่อมโยงระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร (Internet Service Provider : ISP)

- 1.1 ผู้ให้บริการจะต้องเป็นบริษัทที่จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย ซึ่งประกอบอาชีพให้บริการ Internet ไม่น้อยกว่า ๒ ปี และเป็นบริษัทที่ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตจากคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
- 1.2 ผู้ให้บริการจะต้องมีสายวงจรเชื่อมต่อไปยังศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลภายในประเทศ (National International Exchange: NIX) ผู้ให้บริการจะต้องมีวงจรเชื่อมโยงไปยังเครือข่าย Internet ต่างประเทศ (International Internet Gateway: IIG)
- 1.3 ผู้ให้บริการจะต้องมีชุมสายหลักในการเชื่อมโยงไปยังเครือข่าย Internet ต่างประเทศ อย่างน้อย ๒ ชุมสาย (โดยเป็นชุมสายหลัก และเป็นชุมสายสำรอง ในกรณีที่วงจรเชื่อมโยงหลักมีปัญหา)

2 คุณสมบัติเฉพาะของผู้ให้บริการเชื่อมโยงระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร

ผู้ให้บริการจะต้องดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์และเชื่อมโยงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ เพื่อให้ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ สามารถปฏิบัติงานผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้ โดยทางผู้ให้บริการจะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

- 2.1 ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคารวมวงจรสื่อสาร (link) และจะต้องเป็นผู้ให้บริการเพียงรายเดียว
- 2.2 ผู้ให้บริการจะต้องจัดวางจรัสื่อสารโดยใช้เทคโนโลยีใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) พร้อมทั้งติดตั้งให้สามารถเชื่อมต่อระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่อให้ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของ โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ สามารถใช้ปฏิบัติงานติดต่อผ่านทางระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้ทั่วโลกโดยมีอัตราความเร็วในการรับส่งข้อมูลภายในประเทศไม่ต่ำกว่า ๖๐ Mbps และต่างประเทศ มีอัตราความเร็วในการรับส่งข้อมูลไม่ต่ำกว่า ๓๐ Mbps (๖๐/๓๐ Mbps)

(นายมนต์ชัย วิวัฒนาสิทธิพงศ์)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์

(นายเจนฤทธิ์ วิตตะ)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(นายวิรัตน์ ลีวิเศษไพฑูรย์)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(นายรัชตะ อุลมาน)

เภสัชกรปฏิบัติการ

- 2.3 ผู้ให้บริการจะต้องจัดหมายเลข Real IP Address ที่จะอยู่บนเครือข่าย internet จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๒ หมายเลข (๓๒ IP Address)
- 2.4 ผู้ให้บริการจะต้องจัดหาอุปกรณ์ Router เพื่อติดตั้งให้สามารถใช้งานระบบเครือข่าย Internet ได้
- 2.5 ผู้ให้บริการจะต้องจัดทำรายงานแสดงปริมาณการสื่อสารข้อมูล (Incoming/Outgoing) ของระบบเครือข่าย Internet ที่ใช้ในระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของ โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ โดยสามารถแสดงข้อมูลเป็นรายวัน, รายเดือน, รายปี และสามารถดูข้อมูลผ่าน Browser ได้ ทั้งนี้เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการบริหารจัดการและบำรุงรักษาหรือปรับปรุงการใช้งานระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของ โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์
- 2.6 ผู้ให้บริการจะต้องจัดทำรายงานวิเคราะห์ปริมาณการใช้งานในระดับโปรโตคอล จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ อันดับการใช้งานสูงสุด ตามความต้องการในแต่ละครั้งได้
- 2.7 ผู้ให้บริการจะต้องให้ปริมาณข้อมูลที่เข้าออกระหว่างเครือข่ายของระบบเครือข่ายของ โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ กับระบบ Internet โดยไม่จำกัดจำนวน
- 2.8 ผู้ให้บริการจะต้องมีศูนย์บริการลูกค้า (Customer Care) และศูนย์ NOC (Network Operation Center) รวมทั้งวิศวกรผู้ชำนาญ (ทั้งส่วนกลางและในพื้นที่ที่ให้บริการ) เพื่อใช้ติดต่อในกรณีที่ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตมีปัญหา ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ตลอดระยะเวลาที่เข้าใช้บริการ และจะต้องสามารถแก้ปัญหาให้ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตสามารถใช้งานได้ภายใน ๓ ชั่วโมง
- 2.9 ผู้ให้บริการจะต้องจัดเตรียมและติดตั้งระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตแบบองค์กรความเร็วในการรับส่งข้อมูลภายในประเทศไม่ต่ำกว่า ๑๐ Mbps จำนวน 1 วงจรเพื่อใช้งานระบบ VPN ของทางโรงพยาบาล
- 2.10 ผู้ให้บริการจะต้องจัดเตรียมและติดตั้งระบบ ADSL Backup Link ผ่านสายเคเบิลหรือสายโทรศัพท์ที่ความเร็วไม่ต่ำกว่า ๓๐ Mbps จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ วงจรโดยไม่จำกัด ชั่วโมงการใช้งานพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ Router โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น



(นายมนต์ชัย วิวัฒนาสิทธิพงศ์)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ
รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์



(นายเจนฤทธิ์ วิตตะ)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ



(นายวิรัตน์ ลีวิเศษไพบูลย์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นายรัชตะ อุลมาน)
เภสัชกรปฏิบัติการ