

ขอบเขตของงาน (TERM OF REFERENCE: TOR)

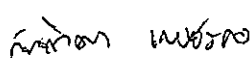
เช่าเว็บไซต์พร้อมอีเมลเกตเวย์ แอนตี้ไวรัส แอนตี้สแปม และ IP Behind firewall, IPS ประจำปี 2561

1. รายละเอียดด้านบริการ

- 1.1 เป็นบริการเว็บไซต์ แบบไม่จำกัดจำนวนเว็บไซต์ เพื่อให้บริการเว็บไซต์สำหรับให้บริการแก่ประชาชนทั่วไป และเป็นพื้นที่ให้บริการอีเมลพร้อมซอฟต์แวร์บริหารจัดการ กรองไวรัสและสแปมจากอีเมลที่ส่งผ่านอีเมลของสำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ สำหรับบุคลากรของ สช. จำนวนไม่น้อยกว่า 150 accounts จำนวนความจุเฉลี่ย 300 Mb ต่อคน ได้ตลอด 24 ชม. ที่สามารถเข้าถึงได้จากทุกสถานที่ทั่วโลก
- 1.2 เป็นบริการที่สามารถควบคุมและป้องกันการเข้าถึงข้อมูลของผู้ใช้งานได้ สามารถตรวจสอบและวิเคราะห์ข้อมูลในเชิงลึกจากข้อมูลทั้งหมดที่ผ่านเข้าออกเครือข่ายและทำการอนุญาต/ไม่อนุญาตตามที่ได้ตรวจสอบว่าพบข้อมูลที่ต้องสงสัยและมีระบบคอมพิวเตอร์ สำหรับใช้วิเคราะห์ข้อมูลการโจมตีที่เกิดขึ้นและนำข้อมูลไปใช้เพื่อการป้องกันในอนาคต
- 1.3 Bandwidth Internet ในการให้บริการ Download และ Upload ภายในประเทศ ต้องไม่น้อยกว่า 10 Mbps. และ Bandwidth Internet ในการให้บริการ Download ต่างประเทศ ต้องไม่น้อยกว่า 512 Kbps.
- 1.4 ผู้ให้บริการต้องเป็นนิติบุคคล ที่จดทะเบียนในประเทศไทย และต้องไม่เป็นผู้ที่ ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 1.5 ผู้ให้บริการต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย
- 1.6 ผู้ให้บริการจะต้องเป็นผู้ดูแลและบำรุงรักษาการให้บริการสื่อสารข้อมูลอินเทอร์เน็ตและอุปกรณ์ในโครงข่ายให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ต่อเนื่อง โดยจะต้องมีช่างผู้มีความรู้ความชำนาญมาตรวจสอบบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบ โดยมีเจ้าหน้าที่รับแจ้งปัญหาปฏิบัติการแก้ไขตลอด 24 ชั่วโมง
- 1.7 ผู้ให้บริการจะต้องมีหน่วยรับแจ้งเหตุขัดข้องตลอด 24 ชั่วโมง โดยมีใช้ระบบตอบรับอัตโนมัติ ไม่เว้นวันหยุดราชการ
- 1.8 สภาพแวดล้อมและระบบรักษาความปลอดภัยของห้องดาต้าเซิร์ฟเวอร์ เป็นระบบที่ประกอบไปด้วย ระบบสำรองไฟฟ้า ระบบปรับอากาศแบบ Precision Air Conditioning ที่สามารถควบคุมอุณหภูมิและความชื้นภายในห้องได้ ระบบบริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตคู่ขนาน (redundancy) ในกรณีฉุกเฉิน และระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์คู่ขนาน ระบบดับเพลิง ระบบตรวจจับน้ำรั่วซึม ระบบควบคุมการเข้าออกห้อง ระบบที่วีจจระปิด ระบบรักษาความปลอดภัย 24 ชม.
- 1.9 ระยะเวลาในการใช้บริการรวม 12 เดือน (1 ตุลาคม 2560 – 30 กันยายน 2561)

2. รายละเอียดเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย

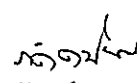
- 2.1 คอมพิวเตอร์ที่ใช้สำหรับให้บริการเว็บไซต์ ต้องเป็นคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ติดตั้งในตู้แร็คมาตรฐานสากลได้
- 2.2 ต้องมีหน่วยประมวลผลกลางแบบ Intel Xeon Quad-Core X3440 ความเร็วไม่น้อยกว่า 2.5 GHz และมี หน่วยความจำภายใน (Cache) ไม่น้อยกว่า 8 MB. หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
- 2.3 มีพอร์ต Network แบบ Ethernet ที่สนับสนุนความเร็ว 1000 Mbps หรือดีกว่า อย่างน้อย 2 Port
- 2.4 มีหน่วยความจำหลัก(Ram) ขนาดไม่น้อยกว่า 8192 Mb หรือดีกว่า
- 2.5 มี HDD ที่สามารถทำ Raid Controller รองรับการทำ Raid 5 ได้ โดยจำนวน HDD ที่ใช้ต้องมีอย่างน้อย 3 ลูกและขนาดความจุของ HDD ต่อ 1ลูก เท่ากับ 200 Gbps หรือดีกว่า และเป็นแบบ SAS
- 2.6 HDD และ Chassis รวมทั้งอุปกรณ์ส่วนควบทั้งหมด รองรับการทำ Hotplug
- 2.7 มีระบบปฏิบัติการที่ใช้สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ไม่ต่ำกว่า Windows Server 2008 r2 std edition
- 2.8 รองรับการทำงานในรูปแบบของ Multisite และ ไม่จำกัดจำนวน Domain ที่ใช้ในการติดตั้ง
- 2.9 สามารถทำการ Remote IP และหรือ มีโปรแกรมการจัดการระบบภายในคอมพิวเตอร์แม่ข่ายผ่าน Protocol HTTP ได้



นางสาวกัณทิมา เพชรคง
หัวหน้ากลุ่มงาน



นายสุรัชย์ กลั่นวารีย์
นักบริหารจัดการ



นางกัณคนันท์ ทองเหลืองสุข
นักบริหารจัดการ