

ขอบเขตของงาน (TERM OF REFERENCE: TOR)

เช่าเว็บไซต์พร้อมอีเมลเกตเวย์ แอนตี้ไวรัส แอนตี้สแปม และ IP Behind firewall, IPS ประจำปี 2561

1. รายละเอียดด้านบริการ

- 1.1 เป็นบริการเว็บไซต์แบบไม่จำกัดจำนวนเว็บไซต์ 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 โดยมีระบบตอบรับอัตโนมัติ ไม่เว้นวันหยุดราชการ
- 1.8 สภาพแวดล้อมและระบบรักษาความปลอดภัยของห้องดาต้าเซิร์ฟเวอร์ เป็นระบบที่ประกอบไปด้วย ระบบสำรองไฟฟ้า ระบบปรับอากาศแบบ Precision Air Conditioning ที่สามารถควบคุมอุณหภูมิและความชื้นภายในห้องได้ ระบบบริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตคู่ขนาน (redundancy) ในกรณีฉุกเฉิน และระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์คู่ขนาน ระบบดับเพลิง ระบบตรวจจับน้ำรั่วซึม ระบบควบคุมการเข้าออกห้อง ระบบที่วิ่งจรปิด 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 1 ลูก 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

นางสาวกณทิมา เพชรคง

หัวหน้ากลุ่มงาน

นายสุรัชย์ กลั่นวารี

นักบริหารจัดการ

นางภักคนันท์ ทองเหลืองสุข

นักบริหารจัดการ

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานเช่าเว็บไซต์พร้อมอีเมลเกตเวย์ แอนตี้ไวรัส แอนตี้สแปม และ IP Behind firewall, IPS ประจำปี 2561
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มงานสื่อสารสังคม
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 210,000.00 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) 29 ก.ย. 2560
ค่าเช่ารายเดือนเป็นเงิน 17,460.26 บาท จำนวน 12 เดือน รวมเป็นเงิน 209,523.12 บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
จากราคาที่เคยซื้อจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ ตามสัญญาจ้างเลขที่ สช.ญ.60-007 ลงวันที่ 30 กันยายน 2559
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)ทุกคน
 - 5.1 นางสาวกันทิมา เพชรคง ตำแหน่งหัวหน้ากลุ่มงาน ประธานกรรมการ
 - 5.2 นายสุรัชย์ กลั่นวารี ตำแหน่งนักบริหารจัดการ กรรมการ
 - 5.3 นางภักดิณันท์ ทองเหลืองสุข ตำแหน่งนักบริหารจัดการ กรรมการ

น.ส.กานดา นนทรณ