

## รายละเอียดการจ้างเหมาบริการเช่าพื้นที่ติดตั้งและดูแลรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย มีดังนี้

1. สนพ. มีความประสงค์จะเช่าใช้บริการพื้นที่สำหรับวางเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบ  
สาธารณูปโภคพื้นฐานของบริษัท ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2560 - 30 กันยายน 2561
2. บริษัทจะต้องดำเนินการให้บริการเช่าพื้นที่สำหรับวางเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และดูแลรักษา  
ให้สามารถใช้งานได้ไม่เกิน 1 ตุลาคม 2560
3. บริษัทจะต้องให้บริการ ดังนี้
  - 1) Ethernet port ไม่น้อยกว่า 2 Ports of 10/100 Mbps.
  - 2) IP Address โดยแบ่งเป็น IPV4 ไม่น้อยกว่า 2 IP Address และ IPV6 ไม่น้อยกว่า 2 IP  
Address with Firewall
  - 3) ไม่จำกัดปริมาณรับ - ส่งข้อมูล
  - 4) Power supply ไม่น้อยกว่า 2 AMP/Source
  - 5) เชื่อมโยงระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตโดยมีการสำรองการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 วงจร ในอัตรา  
ความเร็วของการเชื่อมโยง Bandwidth Download ภายในประเทศไม่น้อยกว่า 10 Mbps.  
และ ต่างประเทศไม่น้อยกว่า 1 Mbps.
4. บริษัทจะต้องให้บริการระบบรักษาความปลอดภัยและระบบควบคุมสิ่งแวดล้อม ดังนี้
  - 1) มีระบบไฟฟ้าสำรอง UPS โดยมีการทำงานตลอดเวลาจำนวน 2 ตัว และจะมีการสลับไปตัวที่  
3 ตามช่วงเวลาในกรณีตัวใดตัวหนึ่งเสียหาย
  - 2) มีเครื่อง Generator ที่ใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้าเมื่อกระแสไฟฟ้าดับถึงระดับที่สมควรโดย  
จ่ายไฟฟ้าไปยังระบบเพื่อทดแทนการทำงานของ UPS
  - 3) มีระบบ Precision Air ในการควบคุมอุณหภูมิและความชื้น
  - 4) มีระบบการป้องกันไฟมาตรฐาน FM200 โดยมีระบบการตรวจสอบควัน และฉีดสารในการ  
ดับเพลิงใน 3 ส่วน บนฝ้า บนพื้น และใต้พื้น
  - 5) มีระบบ Water Leakage Detection
  - 6) ให้บริการ Security Guard แบบ 24x7 (365 วัน)
  - 7) มีระบบ Access Control ในการบันทึกการเข้าออกของผู้มีสิทธิ โดยการสแกนขนาดของ  
ฝ่ามือร่วมกับ Key Card
  - 8) มีระบบ CCTV ในการบันทึกภาพเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น
  - 9) มี Redundancy of International และ Domestic Internet Link with media  
providers
  - 10) เป็นระบบ Full network redundancy
5. บริษัทจะต้องมีเจ้าหน้าที่ ที่สามารถให้คำแนะนำ ปรีกษา และช่วยเหลือเกี่ยวกับการดำเนินงานติดตั้ง  
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Web Server) ของ สนพ. ในกรณีที่ สนพ. มีความต้องการเปลี่ยนหรือ  
ติดตั้งเครื่องใหม่ และบริษัทต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่อาจเกิดจากการติดตั้งทั้งหมด
6. บริษัทจะต้องมีเจ้าหน้าที่ ที่มีประสบการณ์ในการเฝ้าดูแลให้คำแนะนำ ปรีกษา และช่วยเหลือเกี่ยวกับ  
การดำเนินงานไวรัคอมพิวเตอร์และแก้ไขปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้น พร้อมเบอร์โทรศัพท์ตรง และอีเมลล์  
เป็นลายลักษณ์อักษร

*[Handwritten signature]*