

รายละเอียดการจ้างเหมาดูแลระบบคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่าย ระบบฐานข้อมูล ระบบแม่ข่าย ระบบ Intranet และ Internet ของ สนพ.

1. รายละเอียดทางด้านเทคนิคของการดูแลระบบ

- 1.1 บริษัทจะต้องส่งเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญ ไม่น้อยกว่า 1 คน มาประจำที่ สนพ. ในวันทำงานราชการ ทุกวันเป็นระยะเวลา 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2556 – 30 กันยายน 2557 เวลาทำงาน 8:00 น. ถึง 17:00 น.
- 1.2 บริษัทจะต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่ให้คำแนะนำวิธีการใช้งานและแก้ไขปัญหาขัดข้องที่เกิดขึ้นกับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย(server) ทุกตัวภายใน สนพ. ทั้งด้าน Hardware หรือ Software รวมทั้ง ระบบ Virtual Machine, Microsoft Exchange, Active Directory ,Antivirus Solution และ ระบบสำรองไฟฟ้า
- 1.3 บริษัทต้องแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้องกับระบบเครือข่าย (LAN ,WIFI) รวมถึงอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการเชื่อมต่อระบบเครือข่าย และระบบเชื่อมต่อ Internet ของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย(server) และ คอมพิวเตอร์ลูกข่าย ทุกเครื่อง ของ สนพ.
- 1.4 บริษัทต้องให้คำแนะนำและแก้ไขปัญหาในกรณี Web Server ของ สนพ. และที่ฝากไว้กับ ISP ทุกเครื่องเกิดขัดข้อง และปัญหาที่เกี่ยวข้องกับไวรัสคอมพิวเตอร์
- 1.5 บริษัทจะต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่ให้คำแนะนำวิธีการใช้งานและแก้ไขปัญหาขัดข้องที่เกิดขึ้นกับเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายทุกเครื่องของ สนพ. ทั้งด้าน Hardware ,Software ,ระบบสำรองไฟฟ้า และ ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับไวรัสคอมพิวเตอร์
- 1.6 บริษัทจะต้องช่วยเหลือในการโอนย้ายข้อมูลของเจ้าหน้าที่ สนพ. ในกรณีที่ติดตั้งเครื่องใหม่ หรือในกรณีที่เครื่องมีปัญหาต้องติดตั้งระบบปฏิบัติการหรือ Software ใหม่
- 1.7 บริษัทจะต้องช่วยเหลือในการทำ Web Server พร้อมการติดตั้งให้เรียบร้อยตามที่ สนพ.ต้องการ
- 1.8 บริษัทต้องให้คำแนะนำและช่วยเหลือในการดำเนินการจัดทำเว็บไซต์ที่เผยแพร่ในระบบ Intranet ให้สามารถเผยแพร่บนระบบ Internet ได้
- 1.9 บริษัทจะต้องติดตาม ตรวจสอบ และจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ โดยให้เป็นไปตาม พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 และกฎหมาย ที่เกี่ยวข้อง
- 1.10 บริษัทต้องให้คำแนะนำและมีวิธีการใช้งานระบบควบคุมจัดการระบบ Network ของ สนพ. ที่ติดตั้งอยู่แล้วได้เป็นอย่างดี โดยขั้นต่ำต้องสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์พร้อม สอนวิธีการควบคุม
- 1.11 บริษัทต้องเสนอแผนงานการบำรุงและดูแลระบบต่างๆ มาพร้อมกับเอกสารเสนอราคา
- 1.12 บริษัทต้องรับผิดชอบและแก้ไขปัญหา Software ที่เกี่ยวข้องกับระบบ LAN, WIFI, Internet และ Intranet ของ สนพ. ที่เกิดขึ้นให้แล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมง
- 1.13 บริษัทต้องติดตาม ตรวจสอบ และช่วยเหลือในการสำรองข้อมูลระบบ Server ของ สนพ.

2. ข้อกำหนดคุณสมบัติของบริษัท

- 2.1. บริษัทจะต้องเป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพขายเครื่องอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ และโปรแกรมปฏิบัติการ MS Windows, HP Network และ MS Exchange Server โดยจะต้องได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรงให้เป็นตัวแทนจำหน่าย และจะต้องมีสำนักงานสาขาประจำประเทศไทย เพื่อความมั่นใจในการประกันผลิตภัณฑ์และการบริการหลังการขายที่ต่อเนื่อง
- 2.2. บริษัทจะต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 5 ล้านบาท และประกอบกิจการมาแล้วไม่ต่ำกว่า 5 ปี
- 2.3. บริษัทจะต้องมีทีมบริการ หรือเจ้าหน้าที่ที่เป็น HP Certified และ Microsoft Certified ไม่น้อยกว่า 2 ท่าน โดยมีเอกสารรับรองแนบมาพร้อมการเสนอราคา
- 2.4. บริษัทจะต้องมีประสบการณ์ในการติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์ต่างๆ โปรแกรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลระบบของ สนพ. ซึ่งจะมีอุปกรณ์ ดังนี้
 - 2.4.1. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย HP Proliant ML 350 G4
 - 2.4.2. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย HP Proliant DL 350 G5
 - 2.4.3. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย HP Proliant ML 370 G4
 - 2.4.4. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย HP Proliant DL 380 G4
 - 2.4.5. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย HP Proliant DL 380 G5
 - 2.4.6. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย HP Proliant DL 380 G6
 - 2.4.7. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย HP Proliant DL 380 G7
 - 2.4.8. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย Dell PowerEdge R720
 - 2.4.9. Switching รุ่น HP ProCurve Switch 2810-48 พร้อม Module Fibre
 - 2.4.10. Switching รุ่น HP ProCurve Switch 2510-24
 - 2.4.11. Switching รุ่น HP ProCurve Switch 2524
 - 2.4.12. Switching รุ่น HP ProCurve Switch 4204vl
 - 2.4.13. Sophos Email Appliance ES1000
 - 2.4.14. ระบบเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ (Log)
 - 2.4.15. ระบบป้องกันการบุกรุก (Firewall)
 - 2.4.16. HP ProCurve Manager Plus
 - 2.4.17. Software ระบบป้องกันไวรัสของเครื่องแม่ข่ายและลูกข่ายภายใน สนพ.
 - 2.4.18. Software Microsoft Exchange Server
 - 2.4.19. Software Microsoft Windows Server
 - 2.4.20. Software Sophos Enterprise Console and Endpoint Security
 - 2.4.21. ระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless Controller , Access Point) ภายใน สนพ.
- 2.5. บริษัทจะต้องมีเอกสารรับรองจากหน่วยงานหรือบริษัทที่ท่านมีประสบการณ์ติดตั้งมาแล้ว

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

๑. โครงการ จ้างเหมาดูแลระบบคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่าย ระบบฐานข้อมูล ระบบเมล ระบบ Internet และ ระบบ Intranet ของ สนพ.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ ศูนย์พยากรณ์และสารสนเทศพลังงาน
สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๘ กันยายน ๒๕๕๖

เป็นเงิน ๕๘๘,๐๐๐ บาท (ห้าแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ การจ้างเหมาดูแลระบบฯ ไม่มีราคากลาง เพราะอุปกรณ์ในระบบคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่าย ระบบฐานข้อมูล ระบบเมล ระบบ Internet และ ระบบ Intranet มีความหลากหลาย และมีการทำงานที่เฉพาะทางตามลักษณะของอุปกรณ์ต่างๆ

๔.๒ สนพ. จัดสรรวงเงินสำหรับการจ้างเหมาดูแลระบบฯ เป็นจำนวนเท่าเดิม แม้มีจำนวนอุปกรณ์ที่เพิ่มขึ้น

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

จำนวน ๕ คน ดังนี้

๑) นางสาวสุพิตร พัดเปรม

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

๒) นางสาวสุกัลยา ตริวิทยานุรักษ์

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

๓) นางสาวบุษผา คุณาไท

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

๔) นางสาวณัฐพัชร บุตรเต

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

๕) นายธนศร์ ศรีมงคล

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ