



ประกาศ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
เลขที่ 11 /2559

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ วงเงินงบประมาณ 1,000,000.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ตามรายละเอียดแนบท้ายเอกสารสอบราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ-ดังต่อไปนี้

1. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้าง
2. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
3. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้
5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นของสอบราคาในวันที่ 2-16 กันยายน 2559 ระหว่างเวลา 08.30 - 16.30 น. ณ ฝ่ายพัสดุ อาคาร 6 ชั้น 1 สำนักงานเลขาธิการ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และกำหนดการเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ 19 กันยายน 2559 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ฝ่ายพัสดุ อาคาร 6 ชั้น 1 สำนักงานเลขาธิการ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ระหว่างวันที่ 2-16 กันยายน 2559 ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.nesdb.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0 - 2280 - 4085 ต่อ 6132 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 2 กันยายน 2559

(นายมนตรี บุญพาณิชย์)

ที่ปรึกษาด้านนโยบายและแผนงาน ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของการจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

1. ความเป็นมา

1.1 สำนักงานฯ ได้ติดตั้งอุปกรณ์รักษาความมั่นคงปลอดภัยให้กับระบบ e-Mail ซึ่งสามารถป้องกันจดหมายขยะ (Spam Mail) หรือไวรัสที่แฝงมาพร้อมกับจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) โดยเรียกอุปกรณ์ดังกล่าวว่า Mail Gateway ซึ่งเป็นอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงช่วยในการกรองอีเมลที่มีความเสี่ยงต่อระบบการโจมตีในรูปแบบใหม่ๆ ที่แฝงเข้ามาทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์ดังกล่าวสามารถป้องกันและตีกลับสแปมไวรัส การเข้ารหัสข้อมูลอีเมล รวมถึงการกรองเนื้อหาของอีเมลเพื่อตรวจสอบความมั่นคงปลอดภัยได้อีกด้วย

1.2 สำนักงานฯ ได้ติดตั้งอุปกรณ์ Web Security เพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงของผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ตจากภัยคุกคามของไวรัส สปายแวร์ โทรจัน หรือหนอนคอมพิวเตอร์ต่างๆ ที่แฝงมากับการเรียกใช้งานเว็บไซต์ รวมถึงทำหน้าที่เป็น Web Cache และ Web Filtering ของ Web Pages ช่วยให้ปริมาณการรับส่งข้อมูลในเครือข่ายลดลงซึ่งเป็นการเพิ่มความรวดเร็วในการใช้งานอินเทอร์เน็ตของสำนักงานฯ นอกจากนี้ยังสามารถทำการคัดกรองเว็บไซต์ที่ไม่เหมาะสม หรือไม่พึงประสงค์ ซึ่งอาจจะเป็นสาเหตุหรือมีความเสี่ยงต่อการกระทำ ความผิดตาม พรบ. ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550

1.3 สำนักงานฯ ได้ติดตั้ง NTP server (Network Time Protocol Server) เพื่อให้เครื่อง SERVER อื่นๆ สามารถตั้งเวลาที่ถูกต้องตามมาตรฐานเวลาในประเทศไทย โดยปกติในระบบ Windows Server จะเปิดบริการ NTP (Network Time Protocol) ให้โดยอัตโนมัติหลังการติดตั้งเพื่อเทียบเวลาของเครื่อง SERVER อื่นๆ ของสำนักงานฯ ให้มีเวลาที่ตรงกับเครื่อง NTP Server อีกทั้งเพื่อให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ.2550 เรื่องหลักเกณฑ์การเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ของผู้ให้บริการ เพื่อให้ข้อมูลจราจรมีความถูกต้องและนำมาใช้ประโยชน์ได้จริง ผู้ให้บริการต้องตั้งนาฬิกาของอุปกรณ์บริการทุกชนิดให้ตรงกับเวลาอ้างอิงสากล (Stratum 0) โดยผิดพลาดไม่เกิน 10 มิลลิวินาที

1.4 สำนักงานฯ ได้นำระบบเครือข่ายไร้สาย หรือ Wireless LAN (WLAN) เข้ามาใช้งานซึ่งเป็นเทคโนโลยีการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายที่ปราศจากการใช้สายสัญญาณในการเชื่อมต่ออุปกรณ์ในเครือข่ายหรือในการรับและส่งข้อมูลในเครือข่าย โดยจะใช้คลื่นนำสัญญาณแบบไร้สายแทน เช่น คลื่นความถี่วิทยุ หรือ คลื่นไมโครเวฟ เป็นช่องสัญญาณในการรับและส่งข้อมูลระหว่างคอมพิวเตอร์แต่ละเครื่อง โดยมีอากาศเป็นตัวนำสัญญาณ ซึ่งทำให้การใช้งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักงานฯ มีความคล่องตัว (Mobility) สะดวกต่อการติดตั้งและดูแลจัดการง่าย มีความยืดหยุ่น (Flexibility) ประหยัดค่าใช้จ่ายในการขยายเครือข่าย (Scalability) ซึ่งระบบ Wireless LAN ต้องใช้อุปกรณ์ WLAN Controller และ Radius โดย WLAN Controller ทำหน้าที่เป็นอุปกรณ์ศูนย์กลางในการควบคุมการติดต่อสื่อสาร รับและส่งข้อมูลระหว่างคอมพิวเตอร์ในเครือข่าย และกระจายสัญญาณ ส่วน Radius จะทำหน้าที่ด้านการรักษาความปลอดภัยให้กับระบบเครือข่ายไร้สายในการป้องกันการแอบใช้งานรวมถึงการโจมตีระบบ

2. เหตุผลความจำเป็น

เนื่องจากอุปกรณ์ดังกล่าวข้างต้นทั้ง 4 รายการนั้นมีความสำคัญอย่างยิ่งในด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยให้กับระบบสารสนเทศของสำนักงานฯ รวมถึงเป็นการดำเนินการให้สอดคล้องต่อแนวนโยบายและแนวปฏิบัติด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยให้กับระบบสารสนเทศของหน่วยงานภาครัฐและพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 โดยอุปกรณ์ทั้ง 4 รายการจะสิ้นสุดระยะเวลารับประกัน ทั้งการรับประกันตัวอุปกรณ์เองและลิขสิทธิ์การใช้งาน กล่าวคือเมื่ออุปกรณ์อยู่ในระยะเวลาของการรับประกันนั้น เมื่อใดก็ตามที่อุปกรณ์ดังกล่าว เสียหายหรือขัดข้องจนไม่สามารถให้บริการได้ตามปกติ ทางผู้รับประกันจะต้องนำอุปกรณ์ยี่ห้อเดิม รุ่นเดิม หรือรุ่นที่ดีกว่ามาเปลี่ยนให้ใช้งานภายใน 24 ชั่วโมงหลังจากได้รับแจ้งเหตุจากสำนักงานฯ (Next Business Day) รวมถึงการต่อค่าลิขสิทธิ์การใช้งานต่างๆ ของอุปกรณ์นั้นๆ (ถ้ามี) ดังนั้น ศทส. จึงมีความจำเป็นต้องทำการต่ออายุการรับประกันเพิ่มเติมเพื่อให้ระบบงานต่างๆ สามารถทำงานต่อไปได้ตามปกติ โดยมีรายละเอียดระยะเวลาเริ่มและสิ้นสุดการรับประกันในปัจจุบันของแต่ละอุปกรณ์ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	สถานะ
1	ค่าบำรุงรักษา (MA) Mail Gateway (รวมลิขสิทธิ์)	สิ้นสุด ก.ย. 2559
2	ค่าบำรุงรักษา (MA) Web Security (รวมลิขสิทธิ์)	สิ้นสุด ก.ย. 2559
3	ค่าบำรุงรักษา (MA) NTP Server	สิ้นสุด ก.ย. 2559
4	ค่าบำรุงรักษา (MA) WLAN Controller/Radius	สิ้นสุด ก.ย. 2559

3. แนวทางการดำเนินงาน

ทำการต่ออายุการรับประกันอุปกรณ์ทั้ง 4 รายการ โดยมีกิจกรรมที่ต้องดำเนินการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ระยะเวลาในการต่ออายุการรับประกัน
1	ค่าบำรุงรักษา (MA) Mail Gateway (รวมลิขสิทธิ์) ยี่ห้อ Cisco รุ่น IronPort C380	ต.ค. 2559 - ก.ย. 2560
2	ค่าบำรุงรักษา (MA) Web Security (รวมลิขสิทธิ์) ยี่ห้อFortinet รุ่น Forticahe 1000D , Fortianalyzer1000D	ต.ค. 2559 - ก.ย. 2560
3	ค่าบำรุงรักษา (MA) NTP Server ยี่ห้อ Wavify รุ่น Time NX 500	ต.ค. 2559 - ก.ย. 2560
4	ค่าบำรุงรักษา (MA) WLAN Controller ยี่ห้อ Cisco 5500 Series รุ่น AIR-CT5508-K9 Radius ยี่ห้อ Cisco 1121 รุ่น CSACS-1121-K9	ต.ค. 2559 - ก.ย. 2560

4. สิ่งที่ต้องส่งมอบ ใบรับประกันอุปกรณ์ทั้ง 4 รายการ
 5. สถานที่ดำเนินงาน ห้องศูนย์ข้อมูล (Data Center) ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สศช.
-