



ประกาศสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี  
เรื่อง สอบราคาจัดซื้ออุปกรณ์รักษาความปลอดภัย Firewall

ด้วยสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีมีความประสงค์จะสอบราคาจัดซื้ออุปกรณ์รักษาความปลอดภัย Firewall สำหรับรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะดังกล่าว ปรากฏตามรายการแนบท้ายประกาศนี้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มิอาชีพขายสิ่งของที่สอบราคาจัดซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาครั้งนี้
๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

กำหนดรับซองและยื่นซองเอกสารสอบราคา ตั้งแต่วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ถึงวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๐ โดยรับซองเอกสารสอบราคาตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. และยื่นซองสอบราคา ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๐๐ น. ณ กลุ่มบริหารงานพัสดุและอาคารสถานที่ อาคารสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี (หลังใหม่) และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคา ในวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๐ ณ ห้องขำนาญอักษร อาคารสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี (หลังใหม่) ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่กลุ่มบริหารงานพัสดุและอาคารสถานที่ สำนักงานเลขาธิการสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ทำเนียบรัฐบาล ตั้งแต่วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ถึงวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๐

กำหนดราคากลางในการจัดซื้อในครั้งนี้ จำนวน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

(นายสมโภชน์ ราชแพทยาคม)

รองเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

## ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

### จัดหาอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย (Firewall)

#### 1. หลักการและเหตุผล

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีได้ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่าย ระบบสารสนเทศ และระบบรักษาความปลอดภัยตามโครงการราชกิจจานุเบกษาอิเล็กทรอนิกส์มาเป็นระยะเวลาอันยาวนาน อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Firewall) ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของโครงการดังกล่าวเป็นเทคโนโลยีเก่าและยังใช้อุปกรณ์ตัวเดียว ถ้าหากมีปัญหาอาจทำให้ระบบหยุดชะงัก เช่น ประกาศราชกิจจานุเบกษาไม่ได้ เพื่อให้ระบบมีความเสถียรภาพและระบบมีความปลอดภัยมากขึ้น สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีจึงต้องจัดหาอุปกรณ์ดังกล่าวเพื่อให้สามารถทำงานทดแทนกันได้

#### 2. วัตถุประสงค์ของการจัดหา

เพื่อจัดหาอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยของระบบเครือข่ายทดแทนอุปกรณ์เดิมให้ระบบมีความพร้อมใช้งาน และเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยของระบบต่อการโจมตีรูปแบบใหม่ ๆ ในปัจจุบัน

#### 3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว

3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.5 ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 ดังนี้

3.5.1 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

3.5.2 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.5.3 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

4. ขอบเขตการดำเนินงาน

- |   |              |
|---|--------------|
| 4.1 จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย (Firewall) | จำนวน 1 ระบบ |
| 4.2 การกำหนดค่าระบบ                                   | จำนวน 1 ระบบ |
| 4.3 งานฝึกอบรม  | จำนวน 1 ระบบ |
| 4.4 งานเอกสารและคู่มือ                                | จำนวน 1 ชุด  |

5. เงื่อนไขและคุณลักษณะเฉพาะ

5.1 เงื่อนไขทั่วไป

5.1.1 การรักษาความปลอดภัยของข้อมูล ข้อมูล เอกสาร หรือวัสดุใด ๆ ไม่ว่าจะอยู่ในแบบใด ที่ผู้ชนะการสอบราคาได้รับจากสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีเพื่อเป็นข้อมูลในการทำงานตามสัญญา ผู้ชนะการสอบราคาต้องรักษาไว้เป็นความลับ ผู้ชนะการสอบราคาจะไม่กระทำเองหรือร่วมกับบุคคลใดในการนำข้อมูลลับไปใช้ ไม่ว่าเพื่อวัตถุประสงค์ใด ๆ หรือเปิดเผย หรือเผยแพร่ข้อมูลลับไม่ว่าโดยวิธีการใด ๆ เว้นเสียแต่จะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ในกรณีที่สัญญาสิ้นสุดลงหรือมีการยกเลิกสัญญา ผู้ชนะการสอบราคารับประกันการทำลายข้อมูลต่าง ๆ ซึ่งผู้ชนะการสอบราคาได้รับจากสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีในการทำงานตามสัญญานี้ทันที

5.1.2 คุณลักษณะทั่วไปเกี่ยวกับอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย (Firewall)

(1) คุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย (Firewall) ทุกรายการซึ่งผู้ประสงค์จะเสนอราคาเสนอขายจะต้องเสนอคุณลักษณะเฉพาะไม่ต่ำกว่าคุณลักษณะที่กำหนด

(2) อุปกรณ์รักษาความปลอดภัย (Firewall) ที่เสนอต้องไม่เป็นผลิตภัณฑ์ของบริษัทผู้ผลิตที่อยู่ระหว่างการคุ้มครองเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลล้มละลายตามคำสั่งศาลที่ได้สั่งการตามกฎหมายของประเทศ ที่บริษัทผู้ผลิตนั้นตั้งอยู่

5.1.3 ผู้เสนอราคาต้องศึกษาข้อกำหนดและความต้องการของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีและดำเนินการติดตั้งให้สมบูรณ์ หากจำเป็นต้องเสนออุปกรณ์อื่น ๆ ให้เสนอให้ครบถ้วนและเพียงพอต่อความต้องการใช้งานของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

5.1.4 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผู้ผลิตยังมีได้ประกาศภาวะสิ้นสุดการขาย หรือสิ้นสุดอายุ หรือสิ้นสุดการบริการ (End-of-Sale หรือ End-of-Life หรือ End-of-Service)

5.1.5 อุปกรณ์ที่จัดหาในครั้งนี้อย่างน้อยต้องเป็นของใหม่ไม่ล้าสมัย ไม่ใช่อุปกรณ์ที่นำมาปรับปรุงใหม่ และต้องเป็นรุ่นที่อยู่ในสายการผลิตในวันที่จัดซื้อจัดจ้าง

5.2 คุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิค

5.2.1 อุปกรณ์รักษาความปลอดภัย (Firewall) จำนวน 2 ชุด แต่ละชุดมีคุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำ ดังนี้

(1) เป็นอุปกรณ์ Appliance-Based Firewall ที่สร้างขึ้นเพื่อทำหน้าที่ตรวจจับและควบคุม Application, User, Content โดยเฉพาะ (Application Firewall)

(2) มี Network Interface แบบ 10/100/1000 ไม่น้อยกว่า 12 พอร์ต และ Gigabit SFP ไม่น้อยกว่า 8 พอร์ต และมี Interface HA แบบ 10/100/1000 ไม่น้อยกว่า 2 พอร์ต

(3) มี Application ...

- (3) มี Application Firewall Throughput หรือ Production Performance NGFW Throughput ไม่น้อยกว่า 4 Gbps และมีจำนวนเซสชันสูงสุด (Max Sessions) ไม่น้อยกว่า 500,000 sessions และ New Sessions ไม่น้อยกว่า 50,000 ต่อวินาที
- (4) สามารถรองรับมาตรฐาน 802.1Q VLAN tags ได้ไม่น้อยกว่า 4094 VLANs ต่ออุปกรณ์ โดยสามารถเสนออุปกรณ์เพิ่มเพื่อให้ได้จำนวน VLANs ตรงตามข้อกำหนด
- (5) สามารถทำ Routing แบบ Static, RIP, BGP, OSPF, Multicast และ Policy Based Forwarding ได้เป็นอย่างดี
- (6) สามารถทำ NAT/PAT, DHCP Servers, NAT64 และ DHCP Relay ได้
- (7) สามารถกำหนดนโยบายรักษาความปลอดภัยเพื่อควบคุมการเข้าถึงระบบเครือข่ายจาก Application, User และ Content ได้
- (8) สามารถทำการตรวจสอบทราฟฟิกที่เข้ารหัส ด้วยการทำ SSL (ทั้ง Inbound และ Outbound) ได้
- (9) สามารถทำงานร่วมกับระบบการพิสูจน์ตัวตน (Authentication Systems) ได้แก่ Active Directory เพื่อทำการติดตามผู้ใช้ได้เป็นอย่างดี
- (10) มีระบบป้องกันภัยคุกคาม (Threat Prevention) โดยต้องมี Threat Prevention Throughput หรือ Production Performance Threat Prevention ไม่น้อยกว่า 2 Gbps และมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังต่อไปนี้
  - (10.1) สามารถตรวจจับและป้องกัน Vulnerability Exploits, Buffer Overflow, DoS/DDoS, Non-RFC compliant protocol, Port scans, Host sweeps, Malformed Packets, IP defragmentation และ TCP reassembly ได้เป็นอย่างดี รวมทั้งสามารถปรับแต่งรูปแบบของภัยคุกคาม (Custom signatures) ได้ตามความต้องการ
  - (10.2) สามารถป้องกัน Malware ประเภทต่าง ๆ แบบ Stream-Based ได้แก่ Virus, Spyware download, Spyware phone home, Trojan และ Botnet ได้เป็นอย่างดี
  - (10.3) สามารถตรวจจับและป้องกัน Virus บนโปรโตคอล HTTP, FTP, IMAP, POP3, SMTP, SMB และ SSL รวมถึง Virus ที่ฝังตัวมากับ PDF, HTML, JavaScript และ Compressed Files ได้
- (11) มีระบบการกรอง URL (URL Filtering) สามารถติดตามและควบคุมการเข้าถึงเว็บได้ตาม Category และกำหนด Black list, White list รวมทั้งสามารถปรับแต่ง Custom Category ได้ตามต้องการ
- (12) อุปกรณ์ที่นำเสนอต้องสามารถทำ IPsec VPN (Site to Site) โดยมี IPsec VPN Throughput ได้ไม่น้อยกว่า 500 Mbps
- (13) อุปกรณ์ที่นำเสนอต้องสามารถทำ Client VPN (Remote Access) บนโปรโตคอล IPsec และ SSL VPN ได้ โดยรองรับจำนวนผู้ใช้ได้ไม่น้อยกว่า 500 ผู้ใช้ รวมทั้งสามารถทำงานกับระบบปฏิบัติการ Windows (ทั้ง 32 และ 64 bits), Mac OS X ได้เป็นอย่างดี
- (14) มีระบบจัดการคุณภาพการให้บริการ (Quality of Service) แบบ Real-Time โดยสามารถกำหนดนโยบายเพื่อจัดการแบนวิดท์ของทราฟฟิกตาม Application, User, Source, Destination, Interface และ IPsec VPN Tunnel ได้เป็นอย่างดี โดยระบุการารันตี, ขอบเขตสูงสุด และลำดับความสำคัญ (Priority) ของทราฟฟิกได้

/(15) สามารถ ...

- \* (15) สามารถตรวจจับพฤติกรรมที่ไม่ประสงค์ดีแบบ Cloud-Based และใช้เทคโนโลยีแบบ Sandbox เพื่อใช้ระบุ Malware ประเภทใหม่ (Zero-day Malware) สำหรับไฟล์ประเภท exe และ dll ได้เป็นอย่างดีน้อย
- \* (16) สามารถทำการควบคุมประเภทของไฟล์ (File Type) ที่รับ-ส่งผ่านระบบเครือข่ายได้
- (17) สามารถทำการตรวจสอบคอนเท้นท์ (content) ที่อยู่ในไฟล์เพื่อป้องกันข้อมูลรั่วไหล ออกจากระบบเครือข่ายได้ เช่น หมายเลขบัตรเครดิต และสามารถสร้างรูปแบบได้ตามต้องการ
- (18) สามารถดูสรุป General Information, Top Application, Interface Status, Threat Logs, Data Filtering Logs, URL Filtering Logs, System Logs, High Availability และ Resource Information ในส่วนของ Dashboard หรือ SmartDashboard ได้
- (19) สามารถเรียกดูสรุปข้อมูลของ Applications, URL Categories, Threats และ Data ในรูปแบบของกราฟฟิคได้
- (20) สามารถทำรายงานต่าง ๆ อย่างน้อยดังต่อไปนี้
  - (20.1) User Activity Report แสดงการใช้งานของ User แต่ละคน
  - (20.2) Botnet Report แสดงเครื่องที่มีพฤติกรรมติด Botnet
  - (20.3) Top Application, Application Category and HTTP Application
  - (20.4) Top Threat, Vulnerabilities, Attackers, Victim, Virus and Spyware
  - (20.5) Top URL categories, URL users Behavior
- (21) สามารถทำรายงาน รวมถึงปรับแต่งรายงานตามความต้องการ ในรูปแบบ CSV และ PDF ได้เป็นอย่างดี พร้อมทั้งตั้งเวลาส่งรายงานผ่านทาง Email แบบอัตโนมัติได้
- (22) สามารถจัดเก็บบันทึกข้อมูลโดยส่ง Syslog, Netflow และ SNMP ไปยังระบบจัดการเครือข่ายที่รองรับคุณสมบัติดังกล่าวได้
- (23) สามารถบริหารจัดการผ่านทาง Web User Interface และ Command Line Interface ได้
- (24) รองรับการติดตั้งเพื่อทำ High Availability แบบ Active-Active และ Active-Passive ได้
- (25) ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ดังนี้ FCC, VCCI และ ICSA เป็นอย่างน้อย
- (26) เป็นยี่ห้อที่อยู่ใน Leader Quadrant ของ Gartner Magic Quadrant สำหรับ Enterprise Network Firewalls ปีล่าสุด (2016)

#### 5.2.2 การกำหนดค่าระบบ (System Configuration)

- (1) ออกแบบแผนผังการเชื่อมต่อทาง Logical และ Physical ของระบบเครือข่ายราชกิจจานุเบกษา และระบบอื่นที่สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีกำหนด
- (2) ติดตั้ง Firewall ทั้ง 2 ตัว ทดแทน Firewall ชุดเดิมที่ไซต์หลัก และเชื่อมต่อกับระบบราชกิจจานุเบกษาและระบบอื่นให้ทำงานร่วมกับไซต์สำรองซึ่งตั้งอยู่ในสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีได้
- (3) ปรับแต่งค่า Firewall ให้ทำงานร่วมกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายราชกิจจานุเบกษา และระบบเครือข่ายของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีที่มีอยู่ปัจจุบันได้เป็นอย่างดี โดยมีรายละเอียดการปรับแต่งค่า (Configuration) อย่างน้อย ดังนี้
  - (3.1) ต้องทำ HA (High Availability) ระหว่าง Firewall ทั้ง 2 ชุด เพื่อให้ Firewall สามารถทำงานทดแทนกัน กรณีตัวใดตัวหนึ่งไม่สามารถทำงานได้
  - (3.2) ปรับแต่งค่า Interface และ Zone สำหรับการเชื่อมต่อเครือข่ายหลักของระบบราชกิจจานุเบกษาของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

(3.3) ปรับแต่งค่า NAT (Network Address Translation) ที่จำเป็นสำหรับการเข้าใช้งานระบบราชการจากเครือข่ายอินเทอร์เน็ตภายนอกสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

(3.4) ปรับแต่งค่า Policy การเข้าถึงระบบเครือข่ายราชการให้เหมาะสมกับการใช้งานของระบบปัจจุบัน

#### 5.2.3 งานฝึกอบรม

ผู้รับจ้างจะต้องจัดฝึกอบรมการใช้งานอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย (Firewall) ที่จัดหาให้กับเจ้าหน้าที่ของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

#### 5.2.4 งานเอกสารและคู่มือ

ผู้รับจ้างจะต้องรวบรวมเอกสารที่เป็นคู่มือทางเทคนิคเฉพาะของอุปกรณ์ คู่มือการใช้งานของอุปกรณ์ รวมทั้งเอกสารอื่น ๆ ที่จำเป็นมอบให้กับสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

### 5.3 เงื่อนไขการติดตั้งและการส่งมอบ

#### 5.3.1 การติดตั้งส่งมอบและการตรวจรับที่สมบูรณ์

การติดตั้งและส่งมอบอุปกรณ์ที่จัดหาในแต่ละงวดงานจะถือว่าเสร็จสมบูรณ์เมื่อมีการติดตั้งส่งมอบหนังสือคู่มือ รวมทั้งได้ทดสอบการใช้งานของระบบและอุปกรณ์แล้วว่าสามารถใช้งานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

5.3.2 คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะทดสอบและตรวจรับระบบและอุปกรณ์ เมื่อสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีได้รับหนังสือแจ้งจากผู้รับจ้างว่าได้ติดตั้งเรียบร้อยแล้วพร้อมที่จะส่งมอบในแต่ละงวดงาน

5.3.3 ผู้รับจ้างต้องจัดทำและติดสติ๊กเกอร์อย่างดี เครื่องละ 1 ชิ้น โดยข้อมูลบนสติ๊กเกอร์ ต้องแสดงชื่อของบริษัทผู้รับจ้าง Serial number เลขที่สัญญา ชื่อโครงการ วันเริ่มและวันสิ้นสุดการรับประกันผลิตภัณฑ์

## 6. วิธีการดำเนินการ

จัดซื้อจัดจ้างโดยการสอบราคา

## 7. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องส่งมอบงานทั้งหมดภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบงานให้สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าอย่างน้อย 5 วันทำการ ก่อนถึงกำหนดวันส่งมอบงาน

## 8. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณที่ใช้สำหรับการสอบราคาในครั้งนี้ รวมเป็นเงินทั้งสิ้นจำนวน 2,000,000 บาท (สองล้านบาทถ้วน)

## 9. การส่งมอบและการชำระเงิน

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีตกลงจะชำระเงินเมื่อผู้ชนะการสอบราคาส่งมอบงานทั้งหมดแล้วเสร็จตามสัญญา

## 10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

10.1 ผู้ชนะการสอบราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของอุปกรณ์ เป็นเวลา 1 ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น นับตั้งแต่วันที่สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีตรวจรับสมบูรณ์ทั้งหมด

10.2 ผู้ชนะการสอบราคาต้องดำเนินการแก้ไข/เปลี่ยนแปลงค่าของอุปกรณ์ที่เสนอในครั้งนี้อย่างเป็นไปตามคำขอแก้ไข/เปลี่ยนแปลงของสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรีโดยไม่ชักช้าและไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นจากสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ตลอดระยะเวลาการรับประกัน 1 ปี

#### 11. เงื่อนไขอื่น ๆ

11.1 ในกรณีที่มีปัญหาหรือข้อสงสัยใด ๆ ในการปฏิบัติตามขอบเขตของงาน (TOR) และเอกสารสอบราคา การจัดหาอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย (Firewall) ตามประกาศสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ลงวันที่ ..... ให้สำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรีเป็นผู้วินิจฉัย คำวินิจฉัยของสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรีให้ถือเป็นที่สุด

11.2 เมื่อผู้ชนะการสอบราคาได้ส่งมอบงานให้กับสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี และสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรีได้ดำเนินการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว หากสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรีตรวจพบในภายหลังว่าอุปกรณ์ที่ส่งมอบในครั้งนี้นำมาทำงานที่ผิดพลาดหรือไม่เป็นไปตามขอบเขตของงานที่กำหนดไว้ ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องจัดหาระบบหรืออุปกรณ์ชุดใหม่ให้สำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี โดยไม่ชักช้าและไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

-----