



ข้อกำหนดขอบเขตงาน (Terms of Reference :TOR)  
ค่าต่อลิขสิทธิ์ Software ป้องกันไวรัส Antivirus และระบบป้องกันความปลอดภัยจดหมาย  
อิเล็กทรอนิกส์ (SSL Certificate)  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

\*\*\*\*\*

**๑. หลักการและเหตุผล**

การกีฬาแห่งประเทศไทย ได้ติดตั้งระบบบริหารจัดการและระบบการให้บริการบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และเครื่องลูกข่าย เพื่อรองรับการให้บริการภายในกับพนักงานภายใน กกท. ภายในอาคารอาคารเฉลิมพระเกียรติ ๗ รอบพระชนมพรรษา ได้แก่ ระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-Mail) ระบบควบคุมการใช้งาน (Active Directory) ระบบรักษาความปลอดภัย (Threats and Security on computer system) ได้มีการจัดทำระบบสารสนเทศศูนย์บริหารองค์กรเพื่อลดขั้นตอนการทำงาน การจัดเก็บข้อมูลเอาไว้ภายในเครื่องคอมพิวเตอร์ มีการวางอุปกรณ์เครือข่ายเพื่อให้บริการของระบบเครือข่ายของ กกท. ให้มีประสิทธิภาพในการให้บริการที่ดี ก้าวทันนโยบายรัฐบาล Thailand ๔.๐ เป็นเหตุให้ระบบสารสนเทศภายในองค์กร ตกเป็นเป้าประสงค์ร้ายของผู้ไม่ประสงค์ดี มากขึ้นเรื่อยๆ จนแนวโน้มของการโจมตีระบบเครือข่ายองค์กร มีการเติบโตขึ้นอย่างรวดเร็วในช่วงปีที่ผ่านมา เพื่อให้ลดความเสี่ยงเกี่ยวกับการถูกโจรกรรมข้อมูล หรือการทำลายข้อมูลภายในองค์กร มีความมั่นคงการใช้งานระบบสารสนเทศ ปลอดภัยจากภัยคุกคาม และรองรับการให้บริการเครือข่ายคอมพิวเตอร์ในระดับองค์กรได้ตามมาตรฐานสากล กกท. จึงต้องมีการบำรุงรักษา จัดหา และต่อลิขสิทธิ์ Software ป้องกันไวรัส Antivirus และระบบป้องกันความปลอดภัยจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (SSL Certificate) ระบบต่างๆ ให้เป็นปัจจุบัน มีประสิทธิภาพและเสถียรภาพสูง

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อให้การกีฬาแห่งประเทศไทย มีระบบป้องกันไวรัสเครื่องคอมพิวเตอร์ ลูกข่าย และระบบป้องกันความปลอดภัยจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (SSL Certificate) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

**๓. งบประมาณ**

งบประมาณการจัดจ้างค่าต่อลิขสิทธิ์ Software ป้องกันไวรัส Antivirus และระบบป้องกันความปลอดภัยจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (SSL Certificate) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๕๓๕,๐๐๐ บาท (ห้าแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

**๔. ระยะเวลาดำเนินการ**

ระยะเวลาดำเนินการ ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญาจ้าง

## ๕. ขอบเขตของงาน

รายละเอียดขอบเขตของงานประกอบไปด้วย ๓ รายการ ดังนี้

๕.๑ ระบบป้องกันความปลอดภัยจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๕.๑.๑ ต่ออายุใบรับรองความปลอดภัยอิเล็กทรอนิกส์ (SSL Certificate) เป็นระยะเวลา ๑ ปี

๕.๑.๒ ติดตั้งใบรับรองความปลอดภัยอิเล็กทรอนิกส์ (SSL Certificate) สำหรับระบบ Mail Server ของการกีฬาแห่งประเทศไทย

๕.๒ ต่อลิขสิทธิ์ Software ป้องกันไวรัส Antivirus จำนวน ๓๐๐ License โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๕.๒.๑ คุณสมบัติโปรแกรมป้องกันไวรัส Antivirus สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Endpoint)

๕.๒.๑.๑ เป็นซอฟต์แวร์บริหารจัดการความปลอดภัยบนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายที่ประกอบไปด้วยเทคโนโลยีทางด้าน Antivirus, Firewall, Intrusion Prevention, Application และ Device Control อยู่ใน Agent เดียว

๕.๒.๑.๒ คุณสมบัติทั้งหมดสามารถบริหารจัดการได้ภายใต้ Console เดียว และสามารถเลือกใช้งานได้เป็นส่วนๆ ตามความเหมาะสม

๕.๒.๑.๓ มีความสามารถในการตรวจจับ Viruses, Worms, Trojan, Spyware, Bot, และ Root kits

๕.๒.๑.๔ มีความสามารถในการป้องกันการบุกรุกผ่านทางช่องโหว่ของ Browser ได้

๕.๒.๑.๕ มีความสามารถในการตรวจสอบพฤติกรรมของโปรแกรมในขณะที่ run แบบ real time เพื่อหยุดการทำงานที่มีลักษณะประหลาดร้าย แม้จะเป็นการคุกคามใหม่และไม่เคยรู้จัก มาก่อนก็ตาม

๕.๒.๑.๖ สามารถแยกไฟล์ที่ปลอดภัยออกจากไฟล์ที่มีความเสี่ยงเพื่อการสแกนที่น้อยลง และรวดเร็วขึ้น

๕.๒.๑.๗ สามารถตรวจจับการคุกคามใหม่ๆ ที่ไม่รู้จักโดยอาศัยข้อมูลเชื่อมโยงความสัมพันธ์ระหว่างผู้ใช้ ไฟล์ และเว็บไซต์ได้

๕.๒.๑.๘ สามารถให้ผู้ดูแลระบบกำหนดนโยบายการเข้าถึง Files, Registry, Launch process รวมทั้งการทำงานต่างๆ บนเครื่องคอมพิวเตอร์ในองค์กรได้

๕.๒.๑.๙ สามารถให้ผู้ดูแลระบบกำหนดนโยบายการใช้งานอุปกรณ์ต่อพ่วงภายนอก (External media) บนเครื่องได้

๕.๒.๑.๑๐ รองรับการทำงานร่วมกับ Active Directory หรือ LDAP และสามารถ Synchronized กับ LDAP หรือ Active Directory

๕.๒.๑.๑๑ สามารถทำการเชื่อมต่อกับ external database เช่น Microsoft SQL ได้

๕.๒.๑.๑๒ สามารถกำหนด policy ให้กลุ่มผู้ใช้ตาม location เช่น ตาม subnet, IP Address range ของผู้ใช้ และ DNS Server ที่ผู้ใช้ทำการเชื่อมต่อได้

๕.๒.๑.๑๓ สามารถใช้งานได้บน Window Server ๒๐๐๘, Window Server ๒๐๑๒, Windows Vista, Window ๗ & ๘ & ๑๐ และ Mac OS X โดยสามารถบริหารจัดการจากส่วนกลางได้จาก console เดียว Agent ที่ติดตั้ง

๕.๒.๑.๑๔ สามารถกำหนดเงื่อนไขในการตรวจสอบระดับความปลอดภัยที่สามารถดำเนินการได้ เช่น AntiVirus ที่ใช้อยู่, Patches ต่างๆ, Hot fix เป็นต้น

- ๕.๒.๑.๑๕ ระบบสามารถสร้างนโยบายสำหรับจัดการกับเครื่องลูกข่ายให้ติดตั้งไฟล์ที่จำเป็น โดย download หรือ install application เพื่อให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้
- ๕.๒.๑.๑๖ Agent ที่ติดตั้งสามารถกักกันตัวเองออกจากระบบเครื่องข่ายได้ทันทีที่พบว่าเครื่องคอมพิวเตอร์นั้นไม่ผ่านมาตรฐานความปลอดภัยตามที่กำหนด
- ๕.๒.๑.๑๗ มีหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย
- ๕.๒.๒ คุณสมบัติของซอฟต์แวร์รักษาความปลอดภัยทางอีเมลระดับ Gateway
- ๕.๒.๒.๑ สามารถทำงานทั้งในส่วน Inbound และ Outbound สำหรับ Email
- ๕.๒.๒.๒ มีความสามารถดังต่อไปนี้ Anti spam, Antimalware, Content filtering และ Data Loss Prevention
- ๕.๒.๒.๓ มีเครื่องข่าย Global IP Reputation เป็นของตัวเอง
- ๕.๒.๒.๔ มีศูนย์วิจัยและปฏิบัติการที่ทำหน้าที่วิเคราะห์และอัปเดต Spam และ Malware Definition สำหรับไวรัสเป็นของตนเอง
- ๕.๒.๒.๕ มีความสามารถในการควบคุมการจำนวน connection (Connection throttling) ด้วย ข้อมูล Reputation แบบ self-learning local reputation
- ๕.๒.๒.๖ สามารถกำหนด Connection Level Action ได้ทั้งแบบ SMTP Defer และ SMTP Reject
- ๕.๒.๒.๗ รองรับการอนุญาตให้ผู้ดูแลระบบสามารถกำหนดค่าการเชื่อมต่อกับผู้ส่งแต่ละกลุ่มผ่าน GUI
- ๕.๒.๒.๘ มีคุณสมบัติ Bounce Attack Prevention (BAP)
- ๕.๒.๒.๙ มีระบบที่รองรับการแพร่กระจายของภัยคุกคาม (zero-day attacks) ที่มีการแพร่กระจายบนเครื่องข่าย Mail
- ๕.๒.๒.๑๐ ระบบที่นำเสนอต้องมาพร้อมกับ dictionary หรือ regular expressions filter ที่รองรับนโยบาย Compliance ในส่วน HIPAA, PCI เป็นอย่างน้อย
- ๕.๒.๒.๑๑ ระบบต้องสามารถรองรับ Actions ที่จะจัดการกับอีเมลกลุ่มต่างๆ ได้อย่างน้อยต่อไปนี้
- ส่งเป็นปกติ (Deliver message normally)
  - ส่งข้อความแต่ให้ทำการเข้ารหัสก่อน (deliver message with TLS encryption)
  - ลบและแก้ไขไฟล์ที่ติดไวรัส (Clean)
  - ลบอีเมล (Delete)
  - กักกัน (Quarantine)
  - ตีกลับ (Bounce the message)
- ๕.๒.๒.๑๒ สามารถทำ Spam Quarantine และเข้าไปดูเมลที่ถูก Spam ผ่าน Web ได้
- ๕.๒.๒.๑๓ สามารถทำ Domain Keys Identified Mail (DKIM) และ SMTP Authentication ได้



- ๕.๒.๓ คุณสมบัติของซอฟต์แวร์รักษาความปลอดภัยทางอีเมลล์สำหรับ Exchange Server
- ๕.๒.๓.๑ ป้องกันภัยคุกคามที่จะเข้ามาทางระบบอีเมลล์ ซึ่งภัยคุกคามดังกล่าวได้แก่ Virus, Spam, Spyware, phishing บน Microsoft Exchange Server โดยระบบที่เสนอจะต้องเป็นซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งบน Microsoft Exchange Server โดยตรง
  - ๕.๒.๓.๒ รองรับการทำงานสแกนทั้งแบบอัตโนมัติ (Auto-protect scan), แบบ Manual (Manual scan) และแบบตั้งเวลา (scheduled scan)
  - ๕.๒.๓.๓ รองรับการกำหนดสิทธิ์การเข้าใช้ของผู้ใช้ได้ (Permission)
  - ๕.๒.๓.๔ รองรับการจัดสร้างระบบกักกันกลาง (Central Quarantine) เพื่อคัดแยกไฟล์ที่มีความเสี่ยงที่ยังไม่สามารถถูกแก้ไขได้ในขณะนั้น
  - ๕.๒.๓.๕ รองรับการจัดการกับไฟล์ภัยคุกคามที่มาในลักษณะไฟล์แนบทางอีเมลล์ โดยรองรับการทำงานทั้งแบบที่ใช้การอัปเดตข้อมูลจากไฟล์ definition และแบบวิเคราะห์จากพฤติกรรมซึ่งไม่ต้องอาศัย definition (Heuristics technology)
  - ๕.๒.๓.๖ สามารถสร้างนโยบายการดูแลเนื้อหาของเมลล์ (Content Filtering) โดยรองรับกำหนดนโยบายสามารถทำได้ทั้งในแบบรายยูสเซอร์หรือรายกลุ่ม
  - ๕.๒.๓.๗ สามารถสร้างเงื่อนไขในส่วนนโยบาย Content Filtering ทั้งในรูปแบบ Literal string และ Regular Expression
  - ๕.๒.๓.๘ สามารถกำหนดนโยบายควบคุมประเภทไฟล์แนบบน true file type
  - ๕.๒.๓.๙ สามารถบริหารจัดการจากส่วนกลาง (Centralized management) โดยสามารถเลือกอัปเดตค่า setting แบบรายเซิร์ฟเวอร์หรือกลุ่มของเซิร์ฟเวอร์
  - ๕.๒.๓.๑๐ รองรับการกำหนดนโยบายตอบสนองต่อเหตุการณ์ outbreak และแจ้งไปยังผู้ดูแลระบบ รวมทั้งกำหนดวิธีการจัดการ ตัวอย่างวิธีการที่รองรับ เป็นอย่างน้อย ลบอีเมลล์ดังกล่าวทั้งฉบับ (Delete the entire message) ลบไฟล์แนบหรือเนื้อหาจดหมาย (Delete attachment or message body) กักกันไฟล์แนบหรือเนื้อหาจดหมาย (Quarantine attachment or message body)
  - ๕.๒.๓.๑๑ ซอฟต์แวร์ที่นำเสนอต้องมาพร้อมกับสิทธิในการเข้าถึงข้อมูล Reputation Service เพื่อใช้ในการคัดกรองสแปม โดยผู้ผลิตซอฟต์แวร์ที่นำเสนอต้องเป็นเจ้าของและผู้บริหาร Reputation Service
  - ๕.๒.๓.๑๒ หากมีการตรวจจับอีเมลล์ที่เป็นสแปมได้ ต้องสามารถจัดการกับเมลล์สแปมด้วยวิธีต่อไปนี้ได้เป็นอย่างน้อย
    - ไม่รับเมสเสจดังกล่าว
    - Tag หรือกำหนดค่า SCL ลงในอีเมลล์
    - แก้ไข subject line ของอีเมลล์ตามที่กำหนด

๕.๓ การให้บริการดูแลบำรุงรักษา มีรายละเอียดดังนี้

๕.๓.๑ ให้บริการแก้ไขปัญหาเป็นเวลา ๑ ปี รายละเอียดดังนี้

- ๕.๓.๑.๑ ตรวจสอบเฟิร์มแวร์โปรแกรมไม่พึงประสงค์ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เครื่องลูกข่าย ของระบบ Antivirus, ระบบ Active Directory



- ๕.๓.๑.๒ เฝ้าระวังป้องกันภัยคุกคามความปลอดภัยอิเล็กทรอนิกส์ ระบบ E-mail
- ๕.๓.๒ ให้บริการแก้ไขปัญหาผ่านทางโทรศัพท์ (On Call Support) แบบ ๒๔ x ๗
- ๕.๓.๓ ให้บริการแก้ไขปัญหา Remote Support แบบ ๘ x ๕ Next Business Day
- ๕.๓.๔ ให้บริการแก้ไขปัญหาแบบ Onsite Support แบบ ๘ x ๕ Next Business Day
- ๕.๓.๕ วิเคราะห์และแก้ไขปัญหาอันเกิดจากระบบ ที่ไม่สามารถดำเนินการได้อย่างปกติ รวมทั้งเสนอแนวทางในการป้องกันในแต่ละครั้งที่เกิดปัญหาให้การกีฬาแห่งประเทศไทย

## ๖. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๖.๑ มีความหมายตามหลักฐาน
- ๖.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๖.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๖.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๖.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๖.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๖.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานประเภทเดียวกับการจัดจ้างครั้งนี้
- ๖.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การกีฬาแห่งประเทศไทยในวันเสนอราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดจ้างครั้งนี้
- ๖.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๖.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e- GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช กำหนด
- ๖.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๖.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๖.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๖.๑๔ ผู้เสนอราคาจะต้องมีผลงานประเภทเดียวกับการจัดจ้างครั้งนี้ เป็นหนังสือรับรองผลงานมีประสบการณ์ด้านการติดตั้ง พัฒนาโปรแกรม กับส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือบริษัทเอกชน ที่น่าเชื่อถือ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๖๐,๐๐๐ บาท โดยผลงานดังกล่าว ได้ดำเนินการแล้วเสร็จตามสัญญา นับจากวันที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จจนถึงวันที่ยื่นขอเสนอราคา



## ๗. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

### ๗.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่(ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อในนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้าและเอกสารตามที่ระบุไว้ (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้าแล้วแต่กรณี

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนกับภาครัฐ (e-GP) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

### ๗.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ข้อเสนอทางเทคนิครายละเอียดตามขอบเขตของงานข้อ ๕ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องพร้อมรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑. นำเสนอแผนการดำเนินงานโครงการฯ
๒. นำเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ที่จะนำเสนอในโครงการฯ
๒. ด้านประวัติ ผลงานที่ตรวจสอบได้
๓. ด้านคุณสมบัติ ความรู้ ความสามารถทีมงานบุคลากร

## ๘. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๘.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กกท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินประสิทธิภาพต่อราคา

๘.๒ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กกท. จะใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยพิจารณาเลือกตัวแปรหลักอย่างน้อย ๒ ตัวแปรหลัก สำหรับใช้กำหนดเกณฑ์ในการประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคาได้แก่

(๑) ราคาที่เสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐

(๒) คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ

โดยคณะกรรมการฯ จะพิจารณาคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๗๐ โดยพิจารณาจากคะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

ลำดับ	ข้อพิจารณา	๑๐๐-คะแนน
๑	นำเสนอแผนการดำเนินงานโครงการฯ	๒๐
๒	นำเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ที่จะเสนอในโครงการฯ	๓๐
๓	ด้านประวัติ ผลงานที่ตรวจสอบได้	๒๐
๔	ด้านคุณสมบัติ ความรู้ ความสามารถทีมงานบุคลากร	๓๐

ทั้งนี้ กกท. จะนำคะแนนทั้ง ๒ ตัวแปรมาคำนวณเป็นร้อยละ เพื่อพิจารณาผล

๘.๓ คณะกรรมการฯ จะตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาตามข้อ ๖ และการยื่นหลักฐานการเสนอราคาตามข้อ ๗ หากผู้เสนอราคามีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๖ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไว้ ไม่ถูกต้องครบถ้วนตามข้อ ๗ หรือไม่มานำเสนอโครงการ จะไม่พิจารณาข้อเสนอด้านราคา เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ กกท. เท่านั้น

๘.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องนำเสนอโครงการตามข้อกำหนดดังกล่าว เพื่อใช้ในการประกอบการพิจารณาต่อคณะกรรมการฯ ตามวัน เวลา ที่คณะกรรมการฯ กำหนด ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคา ณ การกีฬาแห่งประเทศไทย ๒๘๖ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ ๑๐๒๔๐ ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๒๐ นาที โดยผู้เสนอราคาต้องเตรียมอุปกรณ์มานำเสนอเอง

๘.๕ กกท. สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของ กกท.

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๘.๖ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกกท. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กกท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๘.๗ กกท. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ กกท. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้ง กกท. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงานไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ

กกท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กกท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก กกท.

๘.๘ ก่อนลงนามในสัญญา กกท.อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามี การกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

#### ๙. ปัญหาข้อขัดแย้งและการตีความ

ในกรณีที่มีข้อขัดแย้ง และมีความจำเป็นต้องตีความเอกสารฉบับนี้ หรือมีข้อความใดที่ขัดแย้งใน เอกสารนี้หรือเอกสารอื่นใด ซึ่งมีความจำเป็นต้องวินิจฉัยตัดสิน เพื่อให้การประกวดราคาค้างนี้ เป็นไปด้วยความ เรียบร้อยบรรลุตามวัตถุประสงค์ของ กกท. กกท.ขอสงวนสิทธิ์ในการตีความและวินิจฉัยข้อขัดแย้ง โดยทั้งนี้ให้ถือ ว่าการตีความหรือการวินิจฉัยของ กกท. ให้ถือเป็นที่สุด และผู้ประกวดราคาจะไม่ยกขึ้นเป็นข้อต่อสู้หรือเป็นเหตุใน การฟ้องร้องใดๆ ต่อ กกท.

#### ๑๐. การส่งมอบงานและการเบิกจ่ายเงิน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดทำส่งมอบงานตามงานจัดจ้างค่าต่อลิขสิทธิ์ Software ป้องกันไวรัส Antivirus และระบบป้องกันความปลอดภัยจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (SSL Certificate) โดยกำหนดงวดงานออกเป็น ๓ งวด งาน ดังนี้

**งวดงานที่ ๑** ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงิน จำนวนร้อยละ ๗๐ ของวงเงินที่ตกลงจ้าง ให้เมื่อผู้รับจ้าง เมื่อส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนาม สัญญาจ้าง ดังนี้

๑. กรณีของการต่ออายุ และจัดหาอุปกรณ์ Hardware หรือ Software ป้องกันไวรัส ตามรายละเอียดข้อ ๕.๒ ส่งมอบอุปกรณ์ให้กับ กกท. เป็นที่เรียบร้อยแล้ว
๒. ดำเนินการ ต่อลิขสิทธิ์ Software ระบบเครือข่าย ระบบป้องกันผู้บุกรุก และระบบ สารสนเทศ เป็นระยะเวลา ๑ ปี จากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้ง พร้อมเอกสารประกอบ
๓. ดำเนินการต่ออายุระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (SSL Certificate) แล Antivirus ครบถูกต้องตามขอบเขตงานทุกประการ พร้อมเอกสารประกอบการดำเนินงาน
๔. รายงานการแสดงรายชื่อ เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ง่ายและสะดวกของทีมงาน

**งวดงานที่ ๒** ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงิน จำนวนร้อยละ ๑๕ ของวงเงินที่ตกลงจ้าง ให้เมื่อผู้รับจ้าง เมื่อส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญาจ้าง ดังนี้

๑. รายงานการบริการแก้ไขปัญหาของระบบ Antivirus, ระบบ Active Directory และระบบ E-mail ในรอบระยะเวลา ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญาจ้าง
๒. รายงานการรับแจ้งปัญหา การบริการแก้ไขปัญหาแบบ Onsite Support แบบ ๘x๕ Next Business Day ในรอบระยะเวลา ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญาจ้าง
๓. รายงานการบำรุงรักษาระบบ Antivirus ในรอบระยะเวลา ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญาจ้าง



๔. รายงานการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาคอมพิวเตอร์ที่เกิดจากระบบ ที่ไม่สามารถดำเนินการได้อย่างปกติ รวมทั้งเสนอแนวทางในการป้องกันในแต่ละครั้งที่เกิดปัญหาให้การศึกษาแก่ประเทศไทย ในรอบระยะเวลา ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญาจ้าง

**งวดงานที่ ๓ (งวดสุดท้าย)** ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงิน จำนวนร้อยละ ๑๕ ของวงเงินที่ตกลงจ้าง ให้เมื่อผู้รับจ้าง เมื่อส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ภายในระยะเวลา ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญาจ้าง ดังนี้

๑. รายงานการบริการแก้ไขปัญหาคอมพิวเตอร์ของระบบ Antivirus, ระบบ Active Directory และระบบ E-mail ในรอบระยะเวลา ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญาจ้าง
๒. รายงานการรับแจ้งปัญหา การบริการแก้ไขปัญหาคอมพิวเตอร์แบบ Onsite Support แบบ ๘x๕ Next Business Day ในรอบระยะเวลา ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญาจ้าง
๓. รายงานการบำรุงรักษาระบบ Antivirus ในรอบระยะเวลา ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญาจ้าง
๔. รายงานการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาคอมพิวเตอร์ที่เกิดจากระบบ ที่ไม่สามารถดำเนินการได้อย่างปกติ รวมทั้งเสนอแนวทางในการป้องกันในแต่ละครั้งที่เกิดปัญหาให้การศึกษาแก่ประเทศไทย ในรอบระยะเวลา ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญาจ้าง

**๑๑ การทำสัญญาจ้างหรือข้อตกลงจ้างและเงื่อนไขค่าปรับ**

ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

**๑๒ การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการดำเนินงาน ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. ผู้รับผิดชอบจัดทำร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR) จัดจ้างค่าต่อลิขสิทธิ์ Software ป้องกันไวรัส Antivirus และระบบป้องกันความปลอดภัยจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (SSL Certificate) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

นายอดิทัต

บุญธิมา

หัวหน้างานบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ

\*\*\*\*\*

