

สำเนาฉบับ



ประกาศกรมตรวจบัญชีสหกรณ์

เรื่อง ประกวดราคาเช่าใช้บริการศูนย์คอมพิวเตอร์สำหรับวางอุปกรณ์คอมพิวเตอร์
และบริการศูนย์เฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยคุกคามทางคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่าใช้บริการศูนย์คอมพิวเตอร์สำหรับวาง
อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และบริการศูนย์เฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยคุกคามทางคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๖ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานเช่าในการประกวดราคาครั้งนี้
เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๗๕๘,๖๖๖.๖๘ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นแปดพันหกร้อยหกสิบบาทหกสิบบแปดสตางค์)
ตามรายการ ดังนี้

เช่าใช้บริการศูนย์คอมพิวเตอร์สำหรับ	จำนวน	๑	งาน
วางอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และบริการ			
ศูนย์เฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยคุกคาม			
ทางคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ			
พ.ศ. ๒๕๖๖			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ให้แก่ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงิน แต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนจัดตั้งตามกฎหมายไทย ซึ่งประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการ เป็นผู้ให้เช่าพื้นที่ศูนย์คอมพิวเตอร์ ที่ให้บริการระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยมีวัตถุประสงค์ในการประกอบ กิจการเกี่ยวกับงานจ้างตามประกาศนี้มาแล้วไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๑๕. ผู้เสนอราคาต้องสามารถให้บริการอินเทอร์เน็ตตามใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่ง หรือใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่หนึ่ง หรืออย่างใดอย่างหนึ่ง

๑๖. ผู้เสนอราคาจะต้องมีผู้ชำนาญงานพร้อมปฏิบัติงาน (On-Call Service) ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ๗ วันต่อสัปดาห์ และมีผู้ชำนาญงานพร้อมให้คำปรึกษาและพร้อมปฏิบัติงาน ในกรณีที่มีปัญหา เร่งด่วน (Urgent Case) ตลอดอายุสัญญา

๑๗. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า ๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองร้อยล้านบาทถ้วน) โดยมีหลักฐานการจดทะเบียน ซึ่งกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ออกให้หรือรับรอง ไม่เกิน ๓ เดือน

๑๘. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน มาตรฐาน ISO/IEC ๒๗๐๐๑, ISO/IEC ๒๐๐๐๐, ISO ๒๒๓๐๑ และ ISO ๒๗๐๑๗ เป็นอย่างน้อย

๑๙. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานการเป็นผู้ให้เช่าพื้นที่ศูนย์คอมพิวเตอร์ ที่ให้บริการระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือ ศูนย์เฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยคุกคามทางคอมพิวเตอร์ (Security Operation Center : SOC) ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ผลงาน ซึ่งเป็นผลงานที่สิ้นสุดสัญญาแล้วในระยะเวลา ไม่เกิน ๓ ปี ที่ผ่านมานับจากวันที่ยื่น เสนอราคา หรือที่อยู่ในระหว่างให้บริการมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยจะต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการระเบียบบริหารราชการ

ส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่นรัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงาน
เอกชนที่กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ เชื่อถือ

๒๐. ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องมีศูนย์ข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Center) ตั้งอยู่ในประเทศไทย
อย่างน้อย ๓ ศูนย์ข้อมูล

๒๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีวงจรเชื่อมโยงกับศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลอินเทอร์เน็ตภายในประเทศ (National
Internet Exchange: NIX) ไม่น้อยกว่า ๕ แห่ง และวงจรเชื่อมโยงกับศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลอินเทอร์เน็ต
เพื่อออกต่างประเทศ (International Internet Gateway: IIG) ไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง ในกรณีที่ Gateway ใด
Gateway หนึ่งขัดข้องก็สามารถใช้งานอีก Gateway ได้โดยอัตโนมัติ

๒๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญสำหรับดำเนินงาน และให้คำแนะนำด้านเทคนิค
โดยมีใบรับรอง CompTIA Security, Certified Ethical Hacker และ ITIL Foundation เป็นอย่างน้อย

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๖
ตุลาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.cad.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๖๒๘-๕๒๔๐-๕๙ ต่อ ๒๒๓๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายสุเทพ ทองบ้านบ่อ)

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมตรวจบัญชีสหกรณ์

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ **๖/๒๕๖๖**

การเช่าใช้บริการศูนย์คอมพิวเตอร์สำหรับวางอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และบริการศูนย์เฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัย
คุกคามทางคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ตามประกาศ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์

ลงวันที่ **๒๘** กันยายน ๒๕๖๕

กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

เช่าใช้บริการศูนย์คอมพิวเตอร์สำหรับ	จำนวน	๑	งาน
วางอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และบริการ			
ศูนย์เฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยคุกคาม			
ทางคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ			
พ.ศ. ๒๕๖๖			

พัสดุที่จะเช่านี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและ
มีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้
โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญามาตรฐานหน่วยงาน
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม วน วนประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนจัดตั้งตามกฎหมายไทย ซึ่งประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการเป็นผู้ให้เช่าพื้นที่ศูนย์คอมพิวเตอร์ ที่ให้บริการระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยมีวัตถุประสงค์ในการประกอบกิจการเกี่ยวกับงานจ้างตามประกาศนี้มาแล้วไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๒.๑๖ ผู้เสนอราคาต้องสามารถให้บริการอินเทอร์เน็ตตามใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่งหรือใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่หนึ่ง หรืออย่างใดอย่างหนึ่ง

๒.๑๗ ผู้เสนอราคาจะต้องมีผู้ชำนาญงานพร้อมปฏิบัติงาน (On-Call Service) ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ๗ วันต่อสัปดาห์ และมีผู้ชำนาญงานพร้อมให้คำปรึกษาและพร้อมปฏิบัติงาน ในกรณีที่มีปัญหาเร่งด่วน (Urgent Case) ตลอดอายุสัญญา

๒.๑๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า ๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองร้อยล้านบาทถ้วน) โดยมีหลักฐานการจดทะเบียน ซึ่งกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ออกให้หรือรับรอง ไม่เกิน ๓ เดือน

๒.๑๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน มาตรฐาน ISO/IEC ๒๗๐๐๑, ISO/IEC ๒๐๐๐๐, ISO ๒๒๓๐๑ และ ISO ๒๗๐๑๗ เป็นอย่างน้อย

๒.๒๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานการเป็นผู้ให้เช่าพื้นที่ศูนย์คอมพิวเตอร์ ที่ให้บริการระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือ ศูนย์เฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยคุกคามทางคอมพิวเตอร์ (Security Operation Center : SOC) ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ผลงาน ซึ่งเป็นผลงานที่สิ้นสุดสัญญาแล้วในระยะเวลา ไม่เกิน ๓ ปี ที่ผ่านมานับจากวันที่ยื่นเสนอราคา หรือที่อยู่ในระหว่างให้บริการมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยจะต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้ฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่นรัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ เชื้อถือ

๒.๒๑ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องมีศูนย์ข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Center) ตั้งอยู่ในประเทศไทย อย่างน้อย ๓ ศูนย์ข้อมูล

๒.๒๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีวงจรเชื่อมโยงกับศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลอินเทอร์เน็ตภายในประเทศ (National Internet Exchange: NIX) ไม่น้อยกว่า ๕ แห่ง และวงจรเชื่อมโยงกับศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลอินเทอร์เน็ตเพื่อออกต่างประเทศ (International Internet Gateway: IIG) ไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง ในกรณีที่ Gateway ใด Gateway หนึ่งขัดข้องก็สามารถใช้งานอีก Gateway ได้โดยอัตโนมัติ

๒.๒๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญสำหรับดำเนินงาน และให้คำแนะนำด้านเทคนิค โดยมีใบรับรอง CompTIA Security, Certified Ethical Hacker และ ITIL Foundation เป็นอย่างน้อย

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

(๔.๒) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท (ถ้ามี)

(๔.๓) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ภ.พ. ๒๐

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ เข้าใช้บริการศูนย์คอมพิวเตอร์สำหรับวางอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และบริการศูนย์เฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยคุกคามทางคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ เลขที่ ๑๒ ถนนกรุงเกษม แขวงวัดสามพระยา เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุที่ให้เข้าไม่เกิน ๓๐๔ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาเช่า หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้ส่งมอบพัสดุที่ให้เช่า

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการเช่าใช้บริการศูนย์คอมพิวเตอร์สำหรับวางอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และบริการศูนย์เฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยคุกคามทางคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาเช่าอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจาก

ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ให้เข้าไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน
ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้เข้าเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกเข้าในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาเข้าเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาเช่า

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบพัสดุที่ให้เช่าได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงเช่ากรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาเช่าตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็กหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็กหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็กหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญญัติกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ให้เช่า) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาเช่าแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ให้เช่าซึ่งกรมได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าเช่าซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ส่งมอบพัสดุที่ให้เช่าได้ครบถ้วนตามสัญญาเช่าหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรม ได้ตรวจรับมอบพัสดุที่ให้เช่าไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาเช่าแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาเช่าตามแบบร่างระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่เช่าที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๐ เดือน นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบพัสดุที่ให้เช่า โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไข ให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการเช่าครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ให้เช่า และได้ตกลงเช่าพัสดุตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ให้เช่าจะต้องส่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ให้เช่าจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าที่เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เช่าส่ง หรือเช่าของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่เช่าดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกหรือจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกหรือให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการเช่าในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง

ค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการเช่าหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการเช่าครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการเช่าหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการเช่าครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการเช่า ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว



ข้อกำหนดขอบเขตของงาน (Terms of Reference :TOR)
โครงการเช่าใช้บริการศูนย์คอมพิวเตอร์สำหรับวางอุปกรณ์คอมพิวเตอร์
และบริการศูนย์เฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยคุกคามทางคอมพิวเตอร์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

1. หลักการและเหตุผล

กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ มีความประสงค์เช่าใช้บริการศูนย์คอมพิวเตอร์สำหรับวางอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และบริการศูนย์เฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยคุกคามทางคอมพิวเตอร์ เพื่อใช้เป็นช่องทางการจัดเก็บข้อมูลระบบสารสนเทศที่สำคัญ และเป็นช่องทางติดต่อสื่อสาร เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ แก่หน่วยงานภายใน และหน่วยงานภายนอกกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ซึ่งประกอบไปด้วยสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร รวมทั้งประชาชนทั่วไป ที่ผ่านมาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ได้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง มีระบบสารสนเทศที่ช่วยสนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยงาน สำหรับให้ทุกหน่วยงานสามารถรับ - ส่งข้อมูลถึงกันได้ตลอดเวลา มีความรวดเร็วไม่เกิดความล่าช้าหรือขัดข้องของข้อมูล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความโปร่งใสตรวจสอบได้

ปัจจุบันกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ มีความจำเป็นต้องเช่าใช้บริการศูนย์คอมพิวเตอร์สำหรับวางอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และบริการศูนย์เฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยคุกคามทางคอมพิวเตอร์ เพื่อให้บริการระบบสารสนเทศของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์สามารถเชื่อมโยงข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีเสถียรภาพ ซึ่งเป็นระบบหลักในการปฏิบัติงาน การบริหารงาน และการรายงานผลการปฏิบัติงานตามภารกิจของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ อีกทั้งทางกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ได้คำนึงถึงความปลอดภัยของข้อมูล ดังนั้นการเก็บรักษาข้อมูลที่มีการบริหารจัดการฐานข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพอยู่ในศูนย์ข้อมูลไอทีที่มีมาตรฐานสากลรองรับ เน้นความปลอดภัยด้านระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ รับรองเหตุการณ์ภัยพิบัติที่ไม่คาดคิด ถือเป็นอีกช่องทางหนึ่งที่ส่งผลให้ระบบสารสนเทศของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารพื้นฐานของหน่วยงาน
- 2.2 เพื่อขยายขีดความสามารถในการรับ - ส่งข้อมูลภายในหน่วยงานของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ผ่านระบบเครือข่ายให้มีความปลอดภัย และใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 2.3 เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้กับเว็บไซต์ของหน่วยงาน
- 2.4 เพื่อเฝ้าระวัง และเตือนภัยต่าง ๆ ในการใช้งานระบบสารสนเทศของหน่วยงาน

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ



- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็น ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคล ที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการ ของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
- 3.8 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เขายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้
- 3.9 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- 3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่ คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- 3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- 3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงิน แต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- 3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนจัดตั้งตามกฎหมายไทย ซึ่งประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการ เป็นผู้ให้เข้าพื้นที่ศูนย์คอมพิวเตอร์ ที่ให้บริการระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยมี วัตถุประสงค์ในการประกอบกิจการเกี่ยวกับงานจ้างตามประกาศนี้มาแล้วไม่น้อยกว่า 3 ปี
- 3.15 ผู้เสนอราคาต้องสามารถให้บริการอินเทอร์เน็ตตามใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่ง หรือใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่หนึ่ง หรืออย่างใดอย่างหนึ่ง
- 3.16 ผู้เสนอราคาจะต้องมีผู้ชำนาญงานพร้อมปฏิบัติงาน (On-Call Service) ตลอด 24 ชั่วโมง 7 วัน ต่อสัปดาห์ และมีผู้ชำนาญงานพร้อมให้คำปรึกษาและพร้อมปฏิบัติงาน ในกรณีที่มีปัญหาเร่งด่วน (Urgent Case) ตลอดอายุสัญญา

๒๔. ๓๓

- 3.17 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า 200,000,000.00 บาท (สองร้อยล้านบาทถ้วน) โดยมีหลักฐานการจดทะเบียน ซึ่งกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ออกให้หรือรับรองไม่เกิน 3 เดือน
 - 3.18 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน มาตรฐาน ISO/IEC 27001, ISO/IEC 20000, ISO 22301 และ ISO 27017 เป็นอย่างน้อย
 - 3.19 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานการเป็นผู้ให้เช่าพื้นที่ศูนย์คอมพิวเตอร์ ที่ให้บริการระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือ ศูนย์เฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยคุกคามทางคอมพิวเตอร์ (Security Operation Center : SOC) ในวงเงินไม่น้อยกว่า 1,500,000.00 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ผลงาน ซึ่งเป็นผลงานที่สิ้นสุดสัญญาแล้วในระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี ที่ผ่านมานับจากวันที่ยื่นเสนอราคา หรือที่อยู่ในระหว่างให้บริการมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยจะต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่นรัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ เชื่อถือ
 - 3.20 ผู้ยื่นเสนอราคาต้องมีศูนย์ข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Center) ตั้งอยู่ในประเทศไทย อย่างน้อย 3 ศูนย์ข้อมูล
 - 3.21 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีวงจรเชื่อมโยงกับศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลอินเทอร์เน็ตภายในประเทศ (National Internet Exchange: NIX) ไม่น้อยกว่า 5 แห่ง และวงจรเชื่อมโยงกับศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลอินเทอร์เน็ตเพื่อออกต่างประเทศ (International Internet Gateway: IIG) ไม่น้อยกว่า 3 แห่ง ในกรณีที่ Gateway ใด Gateway หนึ่งขัดข้องก็สามารถใช้งานอีก Gateway ได้โดยอัตโนมัติ
 - 3.22 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญสำหรับดำเนินงาน และให้คำแนะนำด้านเทคนิค โดยมีใบรับรอง CompTIA Security, Certified Ethical Hacker และ ITIL Foundation เป็นอย่างน้อย
4. รายละเอียดคุณสมบัติของบริการให้เช่าใช้บริการศูนย์คอมพิวเตอร์สำหรับวางอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และบริการศูนย์เฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยคุกคามทางคอมพิวเตอร์
- คุณสมบัติพื้นที่วางเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Co-Location)**
- 4.1 ผู้ให้บริการจะต้องให้บริการพื้นที่บนตู้ Rack ให้กับผู้ใช้บริการเพื่อติดตั้งระบบ Server ขนาด 42U และมีไฟฟ้าให้ใช้งานได้เพียงพอ
 - 4.2 ผู้ให้บริการต้องจัดเตรียมรางไฟ หรือ Power Distribution Unit (PDU) ชนิด 24 Outlet จำนวน 2 ชุด
 - 4.3 ผู้ให้บริการจะต้องจัดเตรียม Fixed Shelf Rack สำหรับวางอุปกรณ์ภายใน Rack จำนวน 3 ชุด
 - 4.4 ผู้ให้บริการจะต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ Gigabit Switch (24-Port) สำหรับภายในตู้ Rack จำนวน 1 ตัว
 - 4.5 ผู้ให้บริการจะต้องมีระบบรักษาความปลอดภัย ณ ศูนย์คอมพิวเตอร์ โดยสามารถสแกนรหัสผ่านนิ้วมือ หรือสามารถใช้บัตรผ่านเข้า - ออกได้
 - 4.6 ผู้ให้บริการจะต้องมีระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัยที่สามารถทำงานได้หากมีเหตุเพลิงไหม้เกิดขึ้น

๒๔. ๑๕

- 4.7 ผู้ให้บริการจะต้องมีระบบรองรับการทำงานของระบบป้องกันน้ำรั่ว (Water Detector) ที่สามารถแจ้งเตือนตำแหน่งที่เกิดปัญหาน้ำรั่วไหล
- 4.8 ผู้ให้บริการจะต้องมีระบบรองรับการทำงานของระบบสำรองไฟฟ้าแบบต่อเนื่อง (UPS) พร้อมด้วยเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่สามารถทำงานโดยอัตโนมัติ (Generator) ที่ทำงานในลักษณะ N+1 เมื่อเกิดปัญหา
- 4.9 ผู้ให้บริการเข้าใช้บริการศูนย์คอมพิวเตอร์สำหรับวางอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จะต้องเป็นผู้ที่ได้รับมาตรฐาน ISO/IEC 27001, ISO/IEC 20000, ISO 22301 และ ISO 27017 เป็นอย่างน้อย
- 4.10 ผู้ให้บริการมีระบบโทรศัพท์ศูนย์บริการข้อมูลตลอด 24 ชั่วโมง 7 วันต่อสัปดาห์ โดยสามารถเก็บข้อมูลย้อนหลังได้ถึง 90 วัน
- 4.11 ผู้ให้บริการจะต้องมีศูนย์บริการเครือข่ายที่มีเจ้าหน้าที่ประจำในการรับแจ้งเหตุขัดข้องที่เกี่ยวกับการให้บริการ และสามารถแก้ไขเหตุขัดข้องและปัญหาได้ตลอด 24 ชั่วโมง 7 วันต่อสัปดาห์
- 4.12 ผู้ให้บริการมีเจ้าหน้าที่ประจำ Call Center เพื่อคอยช่วยเหลือกรณีหน่วยงานมีปัญหาการใช้งานได้ตลอด 24 ชั่วโมง 7 วันต่อสัปดาห์

คุณสมบัติโครงข่ายสัญญาณข้อมูล (Network) และอินเทอร์เน็ต (Internet)

- 4.13 ผู้ให้บริการต้องจัดหา IP Address (IPv4) ไม่น้อยกว่า 35 IP
- 4.14 ผู้ให้บริการจะต้องจัดเตรียม Port เชื่อมต่อการให้บริการอินเทอร์เน็ต อย่างน้อยขนาด 1 Gigabit Ethernet (UTP CAT 6) จำนวน 5 Port
- 4.15 ผู้ให้บริการจะต้องจัดเตรียมอินเทอร์เน็ตภายในประเทศ ความเร็วอย่างน้อย 100 Mbps. และต่างประเทศ ความเร็วอย่างน้อย 1 Mbps.
- 4.16 ผู้ให้บริการต้องไม่จำกัดปริมาณการรับ - ส่งข้อมูลทั้งภายในประเทศและต่างประเทศในความเร็วที่กำหนด ตามข้อ 4.15
- 4.17 ผู้ให้บริการต้องให้บริการเครือข่ายสัญญาณสื่อสารข้อมูลแบบส่วนตัว (Private Link) ระหว่างกรมตรวจบัญชีสหกรณ์กับสถานที่เข้าใช้บริการศูนย์คอมพิวเตอร์สำหรับวางอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ความเร็วไม่น้อยกว่า 35 Mbps. จำนวน 1 วงจร
- 4.18 ผู้ให้บริการสามารถให้บริการและรองรับการใช้งาน IPv6/64 ได้เป็นอย่างน้อย

คุณสมบัติด้าน Security

- 4.19 ผู้ให้บริการต้องให้บริการเว็บแอปพลิเคชันไฟล์วอลล์เพื่อป้องกันการโจมตี และรายงานผลภัยคุกคามเว็บไซต์ภายใต้โดเมน cad.go.th โดยครอบคลุมเว็บไซต์จำนวนไม่น้อยกว่า 10 เว็บไซต์ตามที่กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กำหนดและไม่เกิน 25 เว็บไซต์
- 4.20 ผู้ให้บริการจะต้องมีระบบตรวจสอบปริมาณข้อมูลการใช้งานแบบ Online ผ่าน Web browser โดยสามารถแสดงเป็นกราฟการใช้งานและเรียกดูย้อนหลังได้
- 4.21 ผู้ให้บริการจะต้องมีคุณสมบัติและความสามารถทางเทคนิคในการป้องกันการโจมตีในระดับเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application Firewall) อย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - 4.21.1 รองรับการใช้งานโปรโตคอล HTTP หรือ HTTPS ได้เป็นอย่างน้อย



- 4.21.2 รองรับการทำให้ SSL Inspection
- 4.21.3 สามารถตรวจสอบภัยคุกคามด้านความปลอดภัยเว็บแอปพลิเคชันหรือการใช้งานที่ผิดปกติได้โดยใช้เทคนิคหรือวิธีการดังต่อไปนี้
 - 4.21.3.1 SQLi -Common Patterns
 - 4.21.3.2 Application Attack Signatures
 - 4.21.3.3 HTTP Request Smuggling Attack , HTTP Response Splitting Attack
- 4.21.4 สามารถป้องกันการโจมตีเหล่านี้ได้เป็นอย่างดี
 - 4.21.4.1 Cross Site Scripting (XSS)
 - 4.21.4.2 SQL Injection
 - 4.21.4.3 session fixation attack
 - 4.21.4.4 Buffer Overflow
 - 4.21.4.5 Anomaly:Header:Cookie
 - 4.21.4.6 XSS, HTML Injection - Malicious HTML Encoding Multiple URL Encoding Detected
 - 4.21.4.7 Directory Traversal
 - 4.21.4.8 SQLi - String Function
 - 4.21.4.9 SQLi - AND/OR Digit Operator Digit
 - 4.21.4.10 SQLi - Math Comparison
 - 4.21.4.11 HTML Injection - A Tag
 - 4.21.4.12 Java - Deserialization, Code Injection
 - 4.21.4.13 HTML Injection - HTML Tag
 - 4.21.4.14 Apache Struts - Code Injection - CVE:CVE-2017-9805
 - 4.21.4.15 Microsoft ASP.NET - Code Injection - Function response.write
- 4.21.5 สามารถรองรับการทำงานได้ 3 Mode ได้แก่ Simulate, Legacy Captcha, Block
- 4.21.6 สามารถป้องกันการโจมตี Web Application ตาม OWASP Top 10
- 4.21.7 สามารถทำการ Updates Signature ได้ทั้งแบบ Manual หรือแบบ Automatic
- 4.21.8 สามารถตั้งค่า Web Application Firewall (WAF) ได้แบบไม่จำกัดจำนวน และการตั้งค่าการเปิดปิด WAF Rule ต้องมีผลบังคับใช้ (Effective) ภายในเวลาไม่เกิน 30 วินาที
- 4.21.9 ป้องกันการร้องขอ (Request) ที่เป็นอันตรายได้โดยการ Block by Request และ Block by IP Address โดยสามารถกำหนดระยะเวลาที่ทำการ Block ได้ เช่น 30 วินาที และ 1 นาที เป็นต้น
- 4.21.10 มีระบบแสดงผลภัยคุกคามทางเว็บแอปพลิเคชันต่าง ๆ โดยสามารถร้องขอผลแสดงภัยคุกคามกับทางผู้ให้บริการได้

๒๔ ๓ ๔

- 4.21.11 สามารถแสดงรายงานผลภัยคุกคามเชิงลึกแบบละเอียดผ่านหน้า Dashboard ได้
- 4.21.12 4.21.11 สามารถตรวจบัญชีสหกรณ์สามารถขอให้ผู้ให้บริการส่งข้อมูลย้อนหลังได้เพิ่มเติม
- 4.21.12 ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับบริการวิเคราะห์เฝ้าระวังภัยคุกคามต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นและสนับสนุนการทำงานเกี่ยวกับระบบเว็บแอปพลิเคชันไฟร์วอลล์ในวันทำการแบบ 5 วัน 8 ชั่วโมง ระหว่างเวลา 08.30 น. - 17.30 น.
- 4.21.13 ผู้ให้บริการต้องจัดเตรียมระบบเว็บแอปพลิเคชันไฟร์วอลล์ และระบบสำหรับจัดเก็บข้อมูลการโจมตีที่เกิดจากเว็บแอปพลิเคชันไฟร์วอลล์ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์สามารถขอให้ผู้ให้บริการส่งข้อมูลย้อนหลังได้เพิ่มเติม
- 4.21.14 ผู้ให้บริการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความเชี่ยวชาญด้านเว็บแอปพลิเคชันไฟร์วอลล์ และด้านการวิเคราะห์และป้องกันภัยคุกคามทางด้านเว็บแอปพลิเคชัน เพื่อทำหน้าที่ในการปรับแต่งและกำหนดค่าการทำงานของอุปกรณ์และระบบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถวิเคราะห์ ป้องกัน และรายงานผลภัยคุกคามที่เกิดขึ้นกับระบบงานเว็บแอปพลิเคชันของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ที่เปิดให้บริการทางเครือข่ายอินเทอร์เน็ตอย่างมีประสิทธิภาพ
- 4.21.15 สามารถแสดงรายงาน (Analytic) บน Dashboard โดย Dashboard ที่แสดงต้องประกอบด้วยข้อมูล Total Requests, Cached Request, Bandwidth, Top Threat Countries และ Top Traffic Countries ได้เป็นอย่างดี
- 4.22 ผู้ให้บริการต้องให้บริการศูนย์เฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยคุกคามทางคอมพิวเตอร์ Security Operation Center (SOC) โดยมีการจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ เพื่อทำการวิเคราะห์และแจ้งเตือนภัยคุกคามฯ ให้กับผู้ใช้บริการ โดยมีขอบเขตดังต่อไปนี้
 - 4.22.1 ผู้ให้บริการต้องดำเนินการจัดเก็บข้อมูลบันทึกประวัติการทำงานของระบบคอมพิวเตอร์ (Log) จากอุปกรณ์เครือข่าย/อุปกรณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย และเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่สำคัญของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ด้วยในรูปแบบ Centralize Log โดยระบบดังกล่าวต้องจัดเก็บข้อมูลได้ไม่น้อยกว่า 90 วัน และสามารถนำข้อมูลดังกล่าวมาทำการจัดเรียง วิเคราะห์ ตรวจสอบ พร้อมทั้งแสดงผลได้ตามหัวข้อดังต่อไปนี้
 - 4.22.1.1 เว็บไซต์แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลการใช้งานตามข้อมูลที่จัดเก็บ
 - 4.22.1.2 แลพบค้นหาข้อมูลจราจรแบบเดียวกับกูเกิ้ล (Search)
 - 4.22.1.3 แจ้งเตือนฉุกเฉินเมื่อเกิดเหตุ (Incident Response)
 - 4.22.1.4 รายงานด้านความปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์
 - 4.22.1.5 รายงานความเสี่ยงและภัยคุกคามทางคอมพิวเตอร์
 - 4.22.2 ระบบจัดเก็บข้อมูล Log จะต้องสามารถรองรับปริมาณข้อมูล Log ได้ไม่น้อยกว่า 5 GB ต่อวันและต้องสามารถส่งข้อมูลดังกล่าวไปยังระบบ SOC เพื่อทำการวิเคราะห์และบริหารจัดการข้อมูลดังกล่าวได้
 - 4.22.3 ระบบจัดเก็บข้อมูล Log จะต้องมีการระบบทดแทน (HA) หรือทำงานร่วมกันแบบกลุ่ม (Cluster) หรือทำงานร่วมกันไม่น้อยกว่า 2 ตัว (Multiple Node) หรือ มีการสำรอง

๒๔. ๓

- ข้อมูลเพื่อรองรับการกู้คืนระบบ กรณีเกิดความเสียหายของระบบ (Snapshot backup) และรองรับการขยายพื้นที่จัดเก็บข้อมูล (Storage) ของ Log ได้
- 4.22.4 ผู้ให้บริการต้องจัดให้มีมาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัย เพื่อป้องกันการเข้าถึงข้อมูล Log โดยไม่ได้รับอนุญาต
- 4.22.5 ระบบจัดเก็บข้อมูล Log ต้องมีช่องทางสำหรับให้เจ้าหน้าที่ของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ สามารถเข้าตรวจสอบหรือค้นหาข้อมูล Log ที่จัดเก็บได้แบบเรียลไทม์ (Real Time)
- 4.22.6 ผู้ให้บริการต้องจัดให้มีการเทียบสัญญาณนาฬิกาบนเครื่องคอมพิวเตอร์จากเครื่อง ให้บริการเทียบเวลาที่เป็นมาตรฐาน เช่น สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ (NIMT) กรมอุตุนิยมวิทยา หรือ National Institute of Standards and Technology, US หรือศูนย์ประสานงานการรักษาความปลอดภัยคอมพิวเตอร์ประเทศไทย เป็นต้น
- 4.22.7 การวิเคราะห์ (Correlation) และรายงานผลภัยคุกคามทางคอมพิวเตอร์ ผู้ให้บริการ จะต้องดำเนินการร่วมกับเจ้าหน้าที่ของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ โดยการนำข้อมูล Log และข้อมูลที่ได้จากระบบเว็บแอปพลิเคชันฟูลวอลล์ ดำเนินการตรวจสอบ และวิเคราะห์ข้อมูลตามกระบวนการ ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐาน ดังนี้
- 4.22.7.1 สามารถวิเคราะห์ข้อมูลจาก Log ที่จัดเก็บได้
- 4.22.7.2 สามารถวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของเหตุการณ์ต่าง ๆ ด้านความปลอดภัยสารสนเทศได้
- 4.22.7.3 สามารถแจ้งเตือนไปยังผู้ให้บริการได้แบบอัตโนมัติ ในกรณีที่เกิดภัยคุกคาม หรือเป็นการใช้งานปกติของระบบแต่มีพฤติกรรมที่น่าสงสัย หรือระบบทำงานที่ผิดปกติ โดยผู้ให้บริการจะต้องวิเคราะห์ แนะนำ แนวทางแก้ไข และแจ้งเหตุดังกล่าวให้เจ้าหน้าที่ของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ทราบ
- 4.22.7.4 สามารถกำหนดชนิดของอุปกรณ์หรือระบบต้นทางของข้อมูล Log ได้
- 4.22.7.5 มีผู้เชี่ยวชาญให้คำปรึกษาทางเทคนิค และทำหน้าที่ปรับแต่ง กำหนดค่าการทำงานของระบบ SOC หรือ Log Analyze เพื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของเหตุการณ์และเฝ้าระวังภัยคุกคามทางคอมพิวเตอร์
- 4.22.8 จัดทำรายงานการปฏิบัติงานของศูนย์ Security Operation Center (SOC) ที่ประกอบด้วย
- 4.22.8.1 รายงานสรุปภัยคุกคามทางคอมพิวเตอร์สำหรับผู้บริหาร
- 4.22.8.2 รายงานสรุปเหตุการณ์ด้านความปลอดภัยของอุปกรณ์และบริการที่เฝ้าระวัง โดยแสดงสถานะ ระดับความรุนแรง ผลกระทบ สูงสุด 15 เหตุการณ์ (กรณีไม่ถึงให้สรุปเหตุการณ์ตามจำนวนที่เกิดขึ้นจริง)
- 4.22.9 ผู้ให้บริการจะต้องมีการแจ้งเตือนหากมีเหตุผิดปกติเกิดขึ้น กรณีมีการบุกรุกทางไซเบอร์ ระดับความรุนแรง ผลกระทบสูงสุด (Critical) ภายใน 15 นาที ระดับความรุนแรง ผลกระทบสูง (High) ภายใน 3 ชั่วโมง ผ่านทางแอปพลิเคชัน Line หรือ E-mail อย่างใดอย่างหนึ่งเป็นอย่างน้อย

๒๔. ๙๙

ผู้ให้บริการจะต้องมีการแจ้งเตือนหากมีเหตุผิดปกติเกิดขึ้น กรณีมีการบุกรุกทางไซเบอร์ ระดับความรุนแรง ผลกระทบสูงสุด (Critical) ภายใน 15 นาที ระดับความรุนแรง ผลกระทบสูง (High) ภายใน 3 ชั่วโมง ผ่านทางแอปพลิเคชัน Line หรือ E-mail ใดๆ อย่างหนึ่งเป็นอย่างน้อย

4.23 ในกรณีที่ผู้ให้บริการไม่ใช่ผู้ให้บริการรายเดิม หลังจากทราบผลการประกาศผู้ชนะการประกวดราคา จะต้องดำเนินการ ดังต่อไปนี้

4.23.1 จัดเตรียมแผนการโอนย้ายอุปกรณ์และข้อมูล พร้อมทั้งซักซ้อมการดำเนินการตามแผนการโอนย้ายอุปกรณ์และข้อมูล เสนอต่อกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ภายใน 10 วัน หลังจากทราบผลการประกาศผู้ชนะการประกวดราคา

4.23.2 ดำเนินการรื้อถอน ขนย้ายอุปกรณ์ ซึ่งประกอบไปด้วย

4.23.2.1 Server จำนวน 9 เครื่อง ดังนี้

- HP ProLiant DL380 G8 จำนวน 1 เครื่อง
- lenovo system SR570 จำนวน 2 เครื่อง
- HPE ProLiant DL160 Gen9 จำนวน 1 เครื่อง
- LENOVO System X3550M5 จำนวน 3 เครื่อง
- Dell EMC PowerEdge R640 จำนวน 2 เครื่อง

4.23.2.2 External Storage จำนวน 3 เครื่อง

- Infortrend ESDS 1012RC จำนวน 1 เครื่อง
- Lenovo Thinksystem DE4000H จำนวน 1 เครื่อง
- Dell EMC ME4024 จำนวน 1 เครื่อง

4.23.2.3 Switch L3 จำนวน 4 เครื่อง ดังนี้

- Cisco 2960G จำนวน 2 เครื่อง
- Cloud Router Switch จำนวน 1 เครื่อง
- Cisco Switch Catalyst 2900 XL จำนวน 1 เครื่อง

4.23.2.4 Firewall จำนวน 1 เครื่อง

- Fortigate 200B

4.23.2.5 Load Balance จำนวน 1 เครื่อง ดังนี้

- Sangfor-AD-1800

หากมีการเปลี่ยนแปลงรายการและจำนวนอุปกรณ์ นอกเหนือรายการดังกล่าวข้างต้นที่วางอยู่ ณ ที่พื้นที่เช่าของผู้ให้บริการรายเดิม ทางกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ จะแจ้งให้ผู้ชนะการประกวดราคาทราบอีกครั้ง

จากสถานที่ให้บริการของผู้รับจ้างรายเดิม พร้อมทั้งติดตั้งอุปกรณ์ ณ สถานที่ที่ได้จัดเตรียมไว้ และทำการกำหนดค่าต่าง ๆ ให้ระบบสามารถใช้งานได้เป็นปกติและมีประสิทธิภาพ ภายในระยะเวลา 3 วัน นับจากวันที่ดำเนินการรื้อถอน หากเกิด

๒๔ - ๓๓

- ความเสียหายแก่อุปกรณ์หรือข้อมูล ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าเสียหายที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ ภายในระยะเวลา 3 วัน นับถัดจากวันที่เกิดปัญหา
- 4.23.3 ดำเนินการทดสอบและเฟิร์มแวร์ระบบให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติและมีประสิทธิภาพ นับตั้งแต่วันที่ทำการโอนย้ายอุปกรณ์และข้อมูลมายังสถานที่ที่ได้จัดเตรียมไว้
- 4.23.4 ผู้ให้บริการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าขนย้ายและค่าบริการที่เกิดขึ้นหลังจากวันที่ 30 กันยายน 2565 จนถึงวันที่ทำการขนย้ายอุปกรณ์จากสถานที่ที่ให้บริการของผู้รับจ้าง รายเดิมแล้วเสร็จ โดยจะต้องดำเนินการประสานกับผู้รับจ้างรายเดิมในการเจรจา ค่าใช้จ่ายที่จะเกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาดังกล่าว โดยที่กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ไม่ต้อง รับผิดชอบค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งปวง
- 4.24 ผู้ให้บริการจะต้องดูแลอุปกรณ์ Storage จำนวน 1 ตัว (ตส.03/014/001/64 (ศทส)) ของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ให้ทำงานได้เป็นปกติและมีประสิทธิภาพ
- 4.25 การแจ้งเตือนในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินข้อมูลแล้วพบเหตุการณ์ผิดปกติที่ก่อให้เกิดผลกระทบ หรือพบ ผู้บุกรุกให้ดำเนินการดังนี้
- 4.25.1 หากพิจารณาว่าเป็นการบุกรุกที่อาจส่งผลร้ายแรงต่อระบบงานของกรมตรวจบัญชี สหกรณ์ ผู้ให้บริการต้องดำเนินการแจ้งให้กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ทราบทันทีทาง โทรศัพท์เคลื่อนที่ (Mobile Phone) หรือระบบการสื่อสารอื่น ๆ ที่เหมาะสม และให้ คำแนะนำ พร้อมทั้งเสนอวิธีการแก้ปัญหาเฉพาะกิจ ทั้งนี้การบุกรุกที่อาจส่งผลร้ายแรง หมายถึง เหตุที่ทำให้ทราบได้ว่าอาจถูกบุกรุก
- 4.25.1.1 ผู้ให้บริการตรวจสอบได้ว่าถูกบุกรุกโจมตีให้ระบบ ไม่สามารถทำงานได้ หรือ หยุดทำงาน
- 4.25.1.2 ผู้ให้บริการตรวจสอบได้ว่ารายละเอียดหน้าเว็บไซต์ของกรมตรวจบัญชี สหกรณ์ถูกแก้ไขเปลี่ยนแปลง
- 4.25.2 หากพิจารณาว่าเป็นการบุกรุกที่ไม่ส่งผลร้ายแรงต่อระบบงานของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ผู้ให้บริการต้องดำเนินการแจ้งไปยังกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ทราบ ผ่านทาง แอปพลิเคชัน Line หรือ E-mail อย่างใดอย่างหนึ่งเป็นอย่างน้อย
- 4.25.3 หากมีวันหยุดติดต่อกันเกิน 2 วัน ผู้ให้บริการต้องวิเคราะห์ข้อมูลและส่งมอบผลลัพธ์ จากการวิเคราะห์ภายในวันทำการถัดไป และกรณีพบการบุกรุกผู้ให้บริการต้องแจ้งต่อ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ทราบทันที
5. กำหนดส่งมอบงาน
- 5.1 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามข้อที่ 4.1 – 4.22 และ 4.24 ให้แล้วเสร็จ และส่งมอบงานในรูปแบบ ของเอกสาร พร้อมแผ่นซีดี จำนวน 3 ชุด ซึ่งประกอบไปด้วย
- 1) เอกสารข้อเสนอทางด้านเทคนิค
 - 2) รายละเอียดคุณสมบัติของการให้บริการ
 - 3) แผนการบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ Storage จำนวน 1 ตัว
- ภายใน 15 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๒๔ แ ๘

5.2 เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานตามข้อ 5.1 เรียบร้อยแล้ว ให้ดำเนินการส่งงานงวดที่ 1 – 10 ดังนี้
ผู้รับจ้างต้องส่งมอบผลการดำเนินงานในรูปแบบรายงานประจำเดือนให้กับกรมตรวจบัญชีสหกรณ์
ในรูปแบบของเอกสาร จำนวน 3 ชุด ซึ่งประกอบไปด้วย

- 1) รายงานสรุปผลปริมาณการใช้งานศูนย์ข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Center)
- 2) รายงานปัญหาการใช้บริการอินเทอร์เน็ต
- 3) รายงานการบันทึกประวัติการทำงานของระบบคอมพิวเตอร์ (Log) จากอุปกรณ์
เครือข่าย/อุปกรณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย และเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
- 4) รายงานสรุปผลการปฏิบัติงานศูนย์เฝ้าระวังความปลอดภัยระบบคอมพิวเตอร์ และ
สารสนเทศ (Security Operation Center)
- 5) รายงานการใช้บริการการป้องกันการโจมตีในระดับเว็บแอปพลิเคชัน (Web
Application Firewall)

พร้อมแผ่นซีดีที่บันทึกรายงานเอกสารข้างต้น พร้อมทั้งข้อมูลภัยคุกคามเชิงลึก (Incident
Report) จำนวน 3 แผ่น ภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดไป

6. ระยะเวลาการดำเนินการ

ระยะเวลาในการดำเนินการ 10 เดือน ของปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

7. วงเงินในการจัดหา

จำนวน 1,758,666.68 บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นแปดพันหกร้อยหกสิบบาทหกสิบ
แปดสตางค์)

8. เงื่อนไขการชำระเงิน

ชำระเงินเป็นงวดตามสัญญาเช่ารายเดือน

9. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ มีพื้นที่สำหรับวางเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเพียงพอต่อความต้องการ
ของระบบสารสนเทศ และข้อมูลสารสนเทศมีความปลอดภัย เนื่องจากมีระบบบริหารจัดการความมั่นคง
ปลอดภัยด้านสารสนเทศตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001 และด้านระบบบริหารจัดการบริการสารสนเทศ
ตามมาตรฐาน ISO/IEC 20000

๒๔.๗