



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน  
เรื่อง ประกวดราคาซื้อระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ พร้อมติดตั้ง<sup>1</sup>  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อระบบ  
รักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ พร้อมติดตั้ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
รายการของงานข้อในการประกวดครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๖๐๘,๕๖๖.๖๗ บาท (เจ็ดล้านหกแสนแปดพัน  
ห้าร้อยหกสิบหกบาทหกสิบเจ็ดสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

๑. อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยเครือข่าย จำนวน ๒ เครื่อง  
(Next Generation Firewall)

๒. อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลและรายงานภัยคุกคามทางเครือข่าย จำนวน ๑ เครื่อง  
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่มีอยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ  
ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ  
ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงาน  
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงาน  
เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง  
และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่  
สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็น  
ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล  
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานในการขายและติดตั้งระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ประกอบด้วยอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยเครือข่าย (Next Generation Firewall) ที่เป็นคุ้มสัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหรือหน่วยงานของรัฐ อย่างน้อย ๑ สัญญา/ผลงาน ที่มีวงเงินต่อสัญญาไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท และเป็นผลงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จและผ่านการตรวจรับเรียบร้อยแล้วภายในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ โดยแนบทันงสื่อรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญาที่แสดงรายละเอียดของพัสดุที่ขายมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้ สำนักงาน ก.พ. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบข้อเท็จจริงโดยตรงจากหน่วยงานที่เป็นคุ้มสัญญาตามเอกสารที่เสนอ

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของอุปกรณ์ที่จัดซื้อ จากบริษัทผู้ผลิต หรือเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย หรือตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งให้จำหน่ายผลิตภัณฑ์ในประเทศไทยในการยื่นประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ โดยให้ยื่นแสดงเอกสารหลักฐาน

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอรายชื่อทีมงานวิศวกรรมระบบ (Systems Engineer) ปฏิบัติงานออกแบบ และติดตั้งอุปกรณ์ระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ โดยเป็นผู้ที่ได้รับการรับรองความรู้ และทักษะด้านการติดตั้งระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ของผลิตภัณฑ์ที่เสนอ ดังนี้

- (๑) The Fortinet Network Security Professional (NSE 4) หรือ
  - (๒) Polo Alto Networks Certified Network Security Administrator (PCNSA) หรือ
  - (๓) Check Point Certified Security Expert (CCSE)
- โดยให้ยื่นแสดงเอกสารหลักฐาน

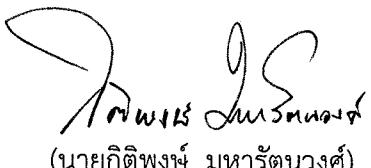
๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเจ้าหน้าที่ด้านเทคนิคให้คำปรึกษาในการใช้งานอุปกรณ์ที่จัดซื้อ และเป็นพนักงานประจำของผู้ยื่นข้อเสนอมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑ ปี อย่างน้อย ๑ คน โดยให้ยื่นแสดงเอกสารหลักฐาน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์  
ในวันที่ ..... ๑๕ ก.พ. ๒๕๖๙ ..... ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่าน  
ทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.ocsc.go.th](http://www.ocsc.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)  
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๔๗ ๑๐๐๐ ต่อ ๖๒๗๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๗๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายกิติพงษ์ มหารัตนวงศ์)

ผู้ช่วยเลขานุการ ก.พ. ปฏิบัติราชการแทน

เลขานุการ ก.พ.

เอกสารประกวดราคาซื้อตัวบัญชีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

การซื้อระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ พร้อมติดตั้ง

ตามประกาศ สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน

ลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “สำนักงาน ก.พ.” มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อตัวบัญชีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

๑. อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยเครือข่าย จำนวน ๒ เครื่อง  
(Next Generation Firewall)

๒. อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลและรายงานภัยคุกคามทางเครือข่าย จำนวน ๑ เครื่อง

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อตัวบัญชีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ขอบเขตของงานซื้อระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ พร้อมติดตั้ง และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ พร้อมติดตั้ง

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญาซื้อ

๑.๕ บញ្ជី

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ ตารางเบรียบเทียบ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ พร้อมติดตั้ง

๑.๘ ตารางรายชื่อทีมงาน

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุ๊บชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงาน เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงาน ก.พ. ณ วันประมูลประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อศัลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งและความคุ้มกันเช่นว่านั้น
- ๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา ของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน
- ๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานในการขายและติดตั้งระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัย สารสนเทศ ประกอบด้วยอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยเครือข่าย (Next Generation Firewall) ที่เป็นคุ้มสัญญา โดยตรงกับส่วนราชการหรือหน่วยงานของรัฐ อย่างน้อย ๑ สัญญา/ผลงาน ที่มีวงเงินต่อสัญญาไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท และเป็นผลงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จและผ่านการตรวจรับเรียบร้อยแล้วภายในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ โดยแนบทนั้นสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญาที่แสดงรายละเอียดของพัสดุ

ที่ข่ายมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้ สำนักงาน ก.พ. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบข้อเท็จจริงโดยตรงจากหน่วยงานที่เป็นคู่สัญญาตามเอกสารที่เสนอ

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของอุปกรณ์ที่จัดซื้อ จากบริษัทผู้ผลิต หรือเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย หรือตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งให้จำหน่ายผลิตภัณฑ์ในประเทศไทยในการยื่นประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ โดยให้ยื่นแสดงเอกสารหลักฐาน

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอรายชื่อทีมงานวิศวกรรมระบบ (Systems Engineer) ปฏิบัติงานออกแบบ และติดตั้งอุปกรณ์ระบบบริการษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ โดยเป็นผู้ที่ได้รับการรับรองความรู้และทักษะด้านการติดตั้งระบบบริการษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ของผลิตภัณฑ์ที่เสนอ ดังนี้

- (๑) The Fortinet Network Security Professional (NSE 4) หรือ
  - (๒) Palo Alto Networks Certified Network Security Administrator (PCNSA) หรือ
  - (๓) Check Point Certified Security Expert (CCSE)
- โดยให้ยื่นแสดงเอกสารหลักฐาน

๒.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเจ้าหน้าที่ด้านเทคนิคให้คำปรึกษาในการใช้งานอุปกรณ์ที่จัดซื้อ และเป็นพนักงานประจำของผู้ยื่นข้อเสนอมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑ ปี อย่างน้อย ๑ คน โดยให้ยื่นแสดงเอกสารหลักฐาน

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคายังระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

##### (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรื่องหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริษัท์สนธิ บัญชีรายรื่องกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

##### (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

- (๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามเอกสารแนบท้ายหมายเลข ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามเอกสารแนบท้ายหมายเลข ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าว ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อาย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ใบรับรองที่ผู้ยื่นข้อเสนออบรมอาชญาให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสดงตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคดเตลล์อกหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) ตรางับเบรี่ยบเที่ยบ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของระบบปรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ พร้อมติดตั้ง พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง ตามข้อ ๔.๕ (เอกสารแนบท้ายหมายเลข ๑.๗)

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) หนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญาที่แสดงรายละเอียดของพัสดุที่ขายมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ ที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหรือหน่วยงานของรัฐ อย่างน้อย ๑ สัญญา/ผลงาน ที่มีวงเงินต่อสัญญาไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท และเป็นผลงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จและผ่านการตรวจรับเรียบร้อยแล้วภายในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๗) หนังสือแต่งตั้งแต่ตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ของอุปกรณ์ที่จัดซื้อจากบริษัทผู้ผลิต หรือเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย หรือตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งให้จำหน่ายผลิตภัณฑ์ในประเทศไทยในการยื่นประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ โดยให้ยื่นแสดงหลักฐานขณะเข้าเสนอราคา พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๘) ตารางรายชื่อทีมงาน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ตามเอกสารแนบท้ายหมายเลข ๑.๙)

(๙) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๔

(๑๐) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคายังระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามเอกสารแนบท้ายหมายเลข ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามเอกสารแนบท้ายหมายเลข ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าว ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคายังระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคายังรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคางานเป็นเงินบาท และเสนอราคากลางต่อไปนี้เป็นเครื่องหมายและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคាត่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราครารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราครารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่งค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักงาน ก.พ.

ราคากลางที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนยันราคามิใช่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคายังภายในกำหนดยืนยันราคากลาง ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคากลางที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อกหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ พร้อมติดตั้ง ไปพร้อมการเสนอราคายังระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวจะ สำนักงาน ก.พ. จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา ให้ขึ้นได้เน้นข้อความที่อธิบายคุณลักษณะเฉพาะของระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ พร้อมติดตั้ง โดยให้ระบุว่าตรงกับข้อกำหนดของสำนักงาน ก.พ. ในข้อใด หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตรา (ถ้ามี) ในเอกสารทุกหน้า โดยผู้มีอำนาจหน้าที่กรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มีความประสงค์จะขอตั้งฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคากลับกับคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคากลับภายใน ๓ วัน

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำและส่งตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของระบบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ พร้อมติดตั้ง พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตรา(ถ้ามี) ในเอกสารทุกหน้า ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา รายละเอียดตามแบบตารางเปรียบเทียบ (เอกสารแนบท้ายหมายเลข ๑.๗)

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบว่า รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ลักษณะที่ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเดียวกันที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซึ่งอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ๑๕.๐๘.๒๕๖๒ ..... ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ สำนักงาน ก.พ. ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามเอกสารแนบท้ายหมายเลข ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจาก การเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงาน ก.พ. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอตังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ สำนักงาน ก.พ. จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสำนักงาน ก.พ.

#### ๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาน้ำเสียจะต้องเป็นราคาน้ำรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้  
(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

#### ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางแผนหลักประกันการเสนอราคาร่วมกับการเสนอราคายังระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดตั้งต่อไปนี้ จำนวน ๓๘๐,๔๕๐.- บาท (สามแสนแปดหมื่นสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครหัสภาพที่ธนาคารเขียนสั่งจ่ายให้แก่ สำนักงาน ก.พ. ชื่อบัญชี “สำนักงาน ก.พ.” ซึ่งเป็นเช็ครหัสภาพลงวันที่ที่ใช้เช็ครหัสภาพนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายใต้กฎหมายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็ครหัสภาพที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคา จะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้สำนักงาน ก.พ. ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ..... ๒๐ ก.พ. ๒๕๖๖ ..... ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนออยู่ในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้า ตั้งกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอ กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้า ที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ สำนักงาน ก.พ. จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับตั้งจากวันที่สำนักงาน ก.พ. ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคา เรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีค่าเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงาน ก.พ. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงาน ก.พ. จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือข้อ ๘ หลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วนหรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สำนักงาน ก.พ. กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ สำนักงาน ก.พ. สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักงาน ก.พ.

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน ก.พ. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงาน ก.พ. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ สำนักงาน ก.พ. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคាត่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคายได้ หรือราคาที่เสนอตั้งหนดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของสำนักงาน ก.พ. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายได้ ๆ ไม่ได้ รวมทั้งสำนักงาน ก.พ. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่า ไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน ก.พ. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนั้นที่แจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงาน ก.พ. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคากองผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอตั้งกล่าว ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายได้ ๆ จากสำนักงาน ก.พ.

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสำนักงาน ก.พ. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการประกวดราคาหรือที่ได้รับ การคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือพยายามกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุด ของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ตั้งกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุด ของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญามาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาพอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคายื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาพอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาย่อยรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาหาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาพอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคามาวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคารั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้มีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๔ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคางานกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคางานกว่าราคาน้ำ准ของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดา ที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

#### ๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ซึ่งการประกราคากล่าวอีเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ สำนักงาน ก.พ. จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในเอกสารแนบท้ายหมายเลข ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ซึ่งการประกราคากล่าวอีเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือสำนักงาน ก.พ. เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ซึ่งการประกราคากล่าวอีเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในเอกสารแนบท้ายหมายเลข ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับสำนักงาน ก.พ. ภายใน ๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อสั่งของที่ประกราคากล่าวอีเล็กทรอนิกส์ให้สำนักงาน ก.พ. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือdraftที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่ายให้แก่ สำนักงาน ก.พ. ชื่อบัญชี “สำนักงาน ก.พ.” ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือdraftนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทย ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในเอกสารแนบท้ายหมายเลข ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอีเล็กทรอนิกส์ ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโนมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในเอกสารแนบท้ายหมายเลข ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซึ่งการประกราคากล่าวอีเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงาน ก.พ. กำหนดจ่ายเงินซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย โดยแบ่งออกเป็น ๓ หมวด ดังนี้

หมวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ ๑๕ ของสัญญาซื้อขาย เมื่อผู้ขายส่งมอบงานหมวดที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้อง ทุกรายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

หมวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ ๖๐ ของสัญญาซื้อขาย เมื่อผู้ขายส่งมอบงานหมวดที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้อง ทุกรายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

หมวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ ๒๕ ของสัญญาซื้อขาย เมื่อผู้ขายส่งมอบงานหมวดที่ ๓ ครบถ้วน ถูกต้อง ทุกรายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาซื้อขาย หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตรา้อยละ ๐.๒๐ ของราคากำลังของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

๑๐.๑ ผู้ขายต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ให้คำปรึกษาและตอบปัญหาด้วยภาษาไทยแก่สำนักงาน ก.พ. ทุกวันตลอด ๒๕ ชั่วโมง และต้องดำเนินการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ทุก ๓ เดือน โดยตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ที่เสนอ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอตลอดระยะเวลา rับประกัน รวมทั้ง ทำความสะอาดภายนอกอุปกรณ์ทุกขั้นด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขาย โดยมีรายละเอียดงาน ดังนี้

- Update Firmware and patch (ถ้ามี)

- ตรวจสอบรายละเอียด Log ของระบบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ เพื่อวิเคราะห์ภัยคุกคาม และดำเนินการป้องกันไม่ให้เกิดภัยคุกคามที่ตรวจพบ

- ให้คำปรึกษาในการตรวจสอบระบบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ

๑๐.๒ ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของระบบบรักษาความมั่นคง ปลอดภัยสารสนเทศ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี แบบ On-Site Service นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับเสร็จสมบูรณ์ทั้งหมด ถ้าภายในระยะเวลาดังกล่าวระบบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง หรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือแต่บางส่วน หรือเกิดความชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องจากการติดตั้ง เว้นแต่ความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องดังกล่าวเกิดขึ้นจากความผิดของสำนักงาน ก.พ. ซึ่งไม่ได้เกิดขึ้นจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดังเดิม โดยต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๒ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากสำนักงาน ก.พ. โดยไม่มีคิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากสำนักงาน ก.พ. ทั้งสิ้น ถ้าผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว สำนักงาน ก.พ. มีสิทธิ ที่จะทำการนั่นเองหรือจ้างผู้อื่นทำการนั่นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องออกค่าใช้จ่ายของทั้งสิ้นแทนสำนักงาน ก.พ.

๑๐.๓ ในกรณีที่ระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ พร้อมติดตั้ง hardtakpr.org หรือใช้งานไม่ได้ ผู้ขายจะต้องทำการวิเคราะห์ หรือวินิจฉัยปัญหาภายใน ๒ ชั่วโมงหลังจากได้รับแจ้งจาก สำนักงาน ก.พ. โดยแจ้งกลับมายังเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบของสำนักงาน ก.พ. ทางโทรศัพท์หรือทางจดหมาย อิเล็กทรอนิกส์ (E-Mail)

๑๐.๔ ผู้ขายมีหน้าที่บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอตลอดระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี แบบ On-Site Service ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขาย โดยให้มีเวลาระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศขัดข้องไม่เกินเดือนละ ๔๘ ชั่วโมง มีฉันนั้นผู้ขายต้องยินยอมให้สำนักงาน ก.พ. คิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง ในอัตราร้อยละ ๐.๐๓๕ ของราคาระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศในช่วงเวลาที่ไม่สามารถใช้ระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศได้ในส่วนที่เกินกว่ากำหนดเวลาขัดข้องข้างต้น

### ๑๑. ข้อส่วนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แต่เนื่องจากค่าระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ พร้อมติดตั้ง ครั้งนี้ เป็นรายการในลักษณะบลงทุน

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อสำนักงาน ก.พ. ได้รับอนุมัติเงินค่าระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ พร้อมติดตั้ง จากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ สำหรับการจัดซื้อครั้งนี้แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อสำนักงาน ก.พ. ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในสัมภาระที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเข่นเดียวกับเรือไทย จำกัดต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงาน ก.พ. ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงาน ก.พ. จะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้อุกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ สำนักงาน ก.พ. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประการราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน ก.พ. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ สำนักงาน ก.พ. อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากสำนักงาน ก.พ. ไม่ได้

(๑) สำนักงาน ก.พ. ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับ จัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขแห้งการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน ก.พ. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

## ๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่ก្នុងหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

## ๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงาน ก.พ. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอ ที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับสำนักงาน ก.พ. ไว้ชั่วคราว





## 1. ความเป็นมา

สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (สำนักงาน ก.พ.) ได้มีการใช้งานระบบรักษาความปลอดภัยทางเครือข่าย ที่สามารถป้องกันภัยคุกคามด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และลดความเสี่ยงหากเกิดข้อมูลสารสนเทศ โดยได้มีการใช้งานระบบตั้งแต่ปี พ.ศ. 2560 ประกอบกับในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ได้ขยายความเร็วในการรับและส่งข้อมูล (Bandwidth) ของระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (Internet) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงาน การรับและส่งข้อมูลไปยังศูนย์ข้อมูลสำรอง (Disaster Recovery Site) และรองรับการให้บริการประชาชนและส่วนราชการได้รวดเร็วขึ้น แต่ทำให้ระบบรักษาความปลอดภัยทางเครือข่ายเดิมทำงานหนักขึ้น ดังนั้นเพื่อลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นกับระบบ และเพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาความปลอดภัยบนเครือข่ายของสำนักงาน ก.พ. จึงจำเป็นต้องจัดหาระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศเพื่อทดแทนอุปกรณ์เดิม และเสริมการทำงานบนระบบเครือข่ายให้มีประสิทธิภาพ

ระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ พร้อมติดตั้ง ประกอบด้วย

1. อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยเครือข่าย (Next Generation Firewall) จำนวน 2 เครื่อง
2. อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลและรายงานภัยคุกคามทางเครือข่าย จำนวน 1 เครื่อง

## 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อจัดหาอุปกรณ์ป้องกันภัยคุกคามเพื่อทดแทนอุปกรณ์ป้องกันภัยคุกคามทางระบบเครือข่าย ที่มีการใช้งานมากกว่า 5 ปี

2.2 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาความปลอดภัยของระบบเครือข่าย และรองรับเชื่อมต่อที่รวดเร็วขึ้น ทั้งระบบเครือข่ายภายใน และระบบเครือข่ายภายนอก

2.3 เพื่อป้องกันการโจมตีระบบเครือข่ายของสำนักงาน ก.พ. และลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นกับระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลของสำนักงาน ก.พ.

## 3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

จ.ม.ก.

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชไว้ในบัญชีสายซื้อผู้ที่งานและได้แจ้งเวียนซื้อให้เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมธนารักษ์กลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่งานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจตัดสินใจด้านงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน ก.พ. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งมีความลับของผู้ยื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน ก.พ. เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งมีความลับของผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงที่บันทึกของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมธนารักษ์กลาง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานในการขายและติดตั้งระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ประกอบด้วยอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยเครือข่าย (Next Generation Firewall) ที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหรือหน่วยงานของรัฐ อย่างน้อย 1 สัญญา/ผลงาน ที่มีวงเงินต่อสัญญาไม่น้อยกว่า 3,000,000.- บาท และเป็นผลงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จและผ่านการตรวจรับเรียบร้อยแล้วภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี นับถ้วนยื่นข้อเสนอ โดยแนบหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญาที่แสดงรายละเอียดของพัสดุที่ขายมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้ สำนักงาน ก.พ. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบข้อเท็จจริงโดยตรงจากหน่วยงานที่เป็นคู่สัญญาตามเอกสารที่เสนอ

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของอุปกรณ์ที่จัดซื้อจากบริษัทผู้ผลิต หรือเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย หรือตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งให้จำหน่ายผลิตภัณฑ์ในประเทศไทยในการยื่นประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ โดยให้ยื่นแสดงเอกสารหลักฐาน

จด

3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอรายชื่อที่มีเชื้อชาติไทย (Systems Engineer) ปฏิบัติงานออกแบบ และติดตั้งอุปกรณ์ระบบปรึกษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ โดยเป็นผู้ที่ได้รับการรับรองความรู้และทักษะด้านการติดตั้งระบบปรึกษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศจากผู้จัดของผลิตภัณฑ์ ของผลิตภัณฑ์ที่เสนอ ดังนี้

- 1) The Fortinet Network Security Professional (NSE 4) หรือ
- 2) Palo Alto Networks Certified Network Security Administrator (PCNSA) หรือ
- 3) Check Point Certified Security Expert (CCSE)

โดยให้ยื่นแสดงเอกสารหลักฐาน

3.15 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเจ้าหน้าที่ด้านเทคนิคให้คำปรึกษาในการใช้งานอุปกรณ์ที่จัดซื้อ และเป็นพนักงานประจำของผู้ยื่นข้อเสนอมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี อย่างน้อย 1 คน โดยให้ยื่นแสดงเอกสารหลักฐาน

#### 4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของระบบปรึกษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ พร้อมติดตั้งจำนวน 7 หน้า ตามเอกสารแนบ

#### 5. การเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนยันราคา ไม่น้อยกว่า 120 วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยืนยันราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาก่อตัวที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

#### 6. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบระบบปรึกษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ พร้อมติดตั้ง ไม่เกิน 120 วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

#### 7. การจ่ายเงิน

สำนักงาน ก.พ. กำหนดจ่ายเงินซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย โดยแบ่งออกเป็น 3 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ 15 ของสัญญาซื้อขาย เมื่อผู้ขายส่งมอบงานงวดที่ 1 ครบถ้วน ถูกต้อง ทุกรายการ ให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา และผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ 60 ของสัญญาซื้อขาย เมื่อผู้ขายส่งมอบงานงวดที่ 2 ครบถ้วน ถูกต้อง ทุกรายการ ให้แล้วเสร็จภายใน 100 วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา และผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ 25 ของสัญญาซื้อขาย เมื่อผู้ขายส่งมอบงานงวดที่ 3 ครบถ้วน ถูกต้อง ทุกรายการ ให้แล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา และผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว



## 8. วงเงินในการจัดซื้อ

เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 วงเงิน 7,609,000.- บาท (เจ็ดล้านหกแสนเก้าพันบาทถ้วน)

## 9. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

9.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้ สำนักงาน ก.พ. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคาร่วม

9.2 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาน้ำ准ของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาน้ำ准ของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

9.3 หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาพอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาน้ำ准ของผู้เสนอราคายอดอื่นไม่เกินร้อยละ 5 ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาพอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคายอดรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาค่าทุกรายจะต้องเป็นผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาพอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ 60 ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคามาตรฐานนี้

อนึ่ง หากในการเสนอราคารั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ 9.2 และข้อ 9.3 ให้ผู้เสนอราคายอดนี้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาน้ำ准กว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ 15

9.4 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาน้ำ准ของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## 10. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาซื้อขาย หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนึ่งสิบ ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาก่อสั่งของที่ยังไม่ได้รับมอบตัววัน

GML 6

## 11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

11.1 ผู้ขายต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ให้คำปรึกษาและตอบปัญหาด้วยภาษาไทยแก่สำนักงาน ก.พ. ทุกวันตลอด 24 ชั่วโมง และต้องดำเนินการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ทุก 3 เดือน โดยตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ที่เสนอ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ด้วยเสถียรภาพตลอดระยะเวลาที่รับประกัน รวมทั้งทำความสะอาดภายนอกอุปกรณ์ทุกชิ้นด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขาย โดยมีรายละเอียดงาน ดังนี้

- Update Firmware and patch (ถ้ามี)
- ตรวจสอบรายละเอียด Log ของระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ เพื่อวิเคราะห์ภัยคุกคาม และดำเนินการป้องกันไม่ให้เกิดภัยคุกคามที่ตรวจพบ
- ให้คำปรึกษาในการตรวจสอบระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ

11.2 ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี แบบ On-Site Service นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับเสร็จสมบูรณ์ทั้งหมด ถ้าภายในระยะเวลาดังกล่าวระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง หรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือแต่บางส่วน หรือเกิดความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องจากการติดตั้ง เว้นแต่ความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องดังกล่าวเกิดขึ้นจากความผิดของสำนักงาน ก.พ. ซึ่งไม่ได้เกิดขึ้นจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดังเดิม โดยต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน 2 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากสำนักงาน ก.พ. โดยมีคิดค่าใช้จ่ายได้ฯ จากสำนักงาน ก.พ. ทั้งสิ้น ถ้าผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว สำนักงาน ก.พ. มีสิทธิที่จะทำการนั่นเอง หรือจ้างผู้อื่นทำการนั่นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้นแทนสำนักงาน ก.พ.

11.3 ในกรณีที่ระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ พร้อมติดตั้ง ชำรุดบกพร่อง หรือใช้งานไม่ได้ ผู้ขายจะต้องทำการวิเคราะห์ หรือวินิจฉัยปัญหาภายใน 2 ชั่วโมงหลังจากได้รับแจ้งจากสำนักงาน ก.พ. โดยแจ้งกลับมา�ังเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบของสำนักงาน ก.พ. ทางโทรศัพท์หรือทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-Mail)

11.4 ผู้ขายมีหน้าที่บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอตลอดระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี แบบ On-Site Service ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขาย โดยให้มีเวลาระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศขัดข้องไม่เกินเดือนละ 48 ชั่วโมง มีฉันนับผู้ขายต้องยินยอมให้สำนักงาน ก.พ. คิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง ในอัตรา率อย่าง 0.035 ของราคาระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศในช่วงเวลาที่ไม่สามารถใช้ระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศได้ในส่วนที่เกินกว่ากำหนดเวลาขัดข้องข้างต้น

## 12. ข้อสงวนสิทธิในการยืนยันข้อเสนอ

เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อสำนักงาน ก.พ. ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 แล้วเท่านั้น

13. สถานที่ติดต่อเพื่อแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ได้มากกับร่างข้อบอกร่างของงานนี้ได้ที่  
**สถานที่ติดต่อ กลุ่มงานบริหารทรัพยากรบุคคล สำนักงานปลัดฯ ก.พ. ถนนติวนันท์  
 ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000**

โทรศัพท์ 0 2547 1000 ต่อ 6276

โทรสาร 0 2547 1083

E-mail address: [opm@ocsc.go.th](mailto:opm@ocsc.go.th)

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยตัว โดยระบุชื่อและที่อยู่  
 พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น

\*\*\*\*\*

จ. ก.



1. ระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ระบบ ประกอบด้วย

1.1 อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยเครือข่าย (Next Generation Firewall) จำนวน 2 เครื่อง โดยแต่ละเครื่องมีคุณสมบัติ ดังนี้

1.1.1 เป็นอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยเครือข่ายแบบ Next Generation Firewall

1.1.2 เป็นอุปกรณ์ Firewall ชนิด Next Generation Firewall แบบ Appliance สามารถทำงานร่วมกันในลักษณะ High Availability สามารถเลือกติดตั้งแบบ Active-Active และ Active-Standby หรือเทียบเท่า

1.1.3 มี Firewall Throughput ไม่น้อยกว่า 120 Gbps

1.1.4 รองรับ Concurrent Session หรือ Connection ได้ไม่น้อยกว่า 11,500,000 Sessions/Connections หรือดีกว่า

1.1.5 รองรับ New Sessions/Sec หรือ New Connection/Sec ได้ไม่น้อยกว่า 600,000 Sessions/Second หรือดีกว่า

1.1.6 มี IPsec VPN Throughput ไม่น้อยกว่า 40 Gbps

1.1.7 รองรับ Concurrent SSL VPN Users ไม่น้อยกว่า 6,000 Users

1.1.8 มี Threat Protection Throughput ไม่น้อยกว่า 9 Gbps โดยเปิดใช้งาน Function อย่างน้อยดังนี้ Firewall, IPS, Application control และ Malware protection

1.1.9 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) อย่างน้อย ดังนี้

1) มีช่องเชื่อมต่อเครือระบบข่าย (Network Interface) แบบ 1 Gbps สำหรับหัวต่อสายแบบ RJ45 จำนวนไม่น้อยกว่า 16 ช่อง

2) มีช่องเชื่อมต่อเครือระบบข่าย (Network Interface) แบบ 1 Gbps สำหรับติดตั้ง Transceiver แบบ SFP (Small Form-Factor Pluggable) จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ช่อง หรือดีกว่า

3) มีช่องเชื่อมต่อเครือระบบข่าย (Network Interface) แบบ 10 Gbps (SFP+) หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 12 ช่อง พร้อม Transceiver Module แบบ 10G SR หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 10 หน่วย

4) มีช่องเชื่อมต่อเครือระบบข่าย (Network Interface) แบบ 40GE (QSFP+) หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ช่อง

5) มีช่องเชื่อมต่อเครือระบบข่าย (Network Interface) สำหรับ Management แบบ 1 Gbps (RJ45) หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

6) มีช่องเชื่อมต่อเครือระบบข่าย (Network Interface) สำหรับการตั้งค่า High Availability (HA) แบบ 10 Gbps (SFP+) หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง พร้อม Transceiver Module แบบ 10G SR จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย

Page 6



1.1.10 รองรับการทำ Virtual Firewall/Domain ได้อย่างน้อย 10 Virtual Systems/Domains และรองรับการขยายเป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 200 Virtual Systems/ Domains ได้

1.1.11 มี Power Supply จำนวน 2 ชุด ที่สามารถร่วมกันแบบ Redundant Hot Swappable

1.1.12 อุปกรณ์ต้องได้การรับรองตามมาตรฐาน FCC และ UL ได้เป็นอย่างน้อย

1.1.13 สามารถทำ Routing Protocol แบบ OSPF, BGP และสามารถทำ NAT46 หรือ NAT64 หรือ IPv6 ได้เป็นอย่างน้อย

1.1.14 มีคุณสมบัติด้านความปลอดภัย ดังต่อไปนี้

1) Cloud-Based Sandboxing

2) Anti-Virus

3) IPS Signature

4) สามารถ Update Services ของระบบ Sandbox Cloud, Antivirus, IPS และ Signature ได้ตลอดระยะเวลาของการรับประกัน

1.1.15 สามารถทำหน้าที่ Proxy ทั้ง Explicit และ Transparent Proxy ได้ พร้อมสามารถทำ Proxy Chaining เพื่อส่งต่อ Proxy session ต่อไปยัง Proxy อื่นได้

1.1.16 มีคุณสมบัติในการป้องกันการโจมตีแบบ Denial of Service (DoS) สำหรับ IPv6 และ IPv4 และสามารถกำหนดเกณฑ์ (Threshold) ความผิดปกติของจราจร (Traffic) ของชั้น Transport Layer ของ Open Systems Interconnection model (OSI model) ได้

1.1.17 มีคุณสมบัติ SD-WAN ที่สามารถควบคุม Application ใช้งานผ่าน WAN Link ตามค่า Service Level Agreement (SLA)

1.1.18 มี Dashboard แสดงสถานะการใช้งาน CPU และ Memory และ Session ในรูปแบบกราฟ ได้บนตัวอุปกรณ์ โดยสามารถเลือกแสดงผลลัพธ์อนหลังได้

1.1.19 สามารถเก็บและส่งรายละเอียด (Logging) และตรวจสอบการใช้งาน (Monitoring) ในรูปแบบ Syslog ได้

1.1.20 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอ มีระยะเวลาการรับประกันตัวอุปกรณ์ การสนับสนุนทางด้าน การปรับปรุงระบบปฏิบัติการ ระบบรักษาความปลอดภัย และการสนับสนุนทางด้านเทคนิคไม่น้อยกว่า 3 ปี แบบ On-Site Service หลังจากผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุของสำนักงาน ก.พ.

1.1.21 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องมีเครื่องหมายการค้าอยู่ในกลุ่ม Leader ของ Gartner Magic Quadrant for Networks Firewall ปี 2020 และ 2021 หรือ ปีล่าสุด

1.1.22 กรณีที่อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยเครื่อข่าย (Next Generation Firewall) ไม่มีคุณสมบัติ ตามที่กำหนด ข้อ 1.1.14 และ 1.1.15 และ 1.1.18 สามารถเสนอระบบเพิ่มเพื่อให้มีคุณสมบัติตามที่กำหนด และเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพเหมาะสม และสามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยเครื่อข่าย (Next Generation Firewall) ที่ยื่นข้อเสนอ

คง ๖

- ๓
- 1.2 อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลและรายงานภัยคุกคามทางเครือข่าย จำนวน 1 เครื่อง
- 1.2.1 เป็นอุปกรณ์ Hardware Appliance ที่สามารถเก็บรวบรวมเหตุการณ์ (Logs or Events) ที่เกิดขึ้นบนอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยเครือข่าย (Next generation Firewall) และมีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน เพื่อให้สามารถทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 1.2.2 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) 1 Gbps สำหรับหัวต่อสายแบบ RJ45 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ช่อง
- 1.2.3 สามารถทำ RAID 1 ได้หรือดีกว่า
- 1.2.4 หน่วยจัดเก็บข้อมูล (Storage) มีขนาดความจุหลังท่า RAID 1 ไม่น้อยกว่า 3.5 TB
- 1.2.5 มีความสามารถในการจัดเก็บข้อมูลเพื่อวิเคราะห์ได้เมื่อน้อยกว่า 2,000 Logs/Events per second และสามารถรองรับจำนวน Log ได้ไม่น้อยกว่า 100 GB ต่อวัน
- 1.2.6 สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านโปรโตคอล HTTPS ผ่าน Web Browser หรือ GUI และโปรโตคอล SSH ได้
- 1.2.7 มีคุณสมบัติ Parse normalize และ Correlate log ข้อมูล Log จากอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยเครือข่าย (Next generation Firewall) และ SD-WAN หรืออุปกรณ์เพิ่มเติม เพื่อให้มีคุณสมบัติตามที่กำหนด
- 1.2.8 มี Dashboard และรายงานสรุปการใช้งานจากอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยเครือข่าย (Next Generation Firewall) ได้อย่างน้อย ดังนี้
- Top sources
  - Top destinations
  - Top applications
  - Top websites
  - Top threats
  - System events
  - Resource usage
- 1.2.9 สามารถแสดงข้อมูล Log ประกอบด้วยข้อมูล Date, Time, Source IP, User, Destination IP และ Services ได้เป็นอย่างน้อย
- 1.2.10 มีรูปแบบรายงาน (Report templates) และสามารถแสดงรายงานในรูปแบบของ PDF และ CSV ได้
- 1.2.11 ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน FCC และ UL
- 1.2.12 อุปกรณ์ที่เสนอต้องสามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยเครือข่าย (Next Generation Firewall) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 1.2.13 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอ มีระยะเวลาการรับประกันตัวอุปกรณ์ การสนับสนุนทางด้านการปรับปรุงระบบปฏิบัติการ ระบบรักษาความปลอดภัย และการสนับสนุนทางด้านเทคนิคไม่น้อยกว่า 3 ปี แบบ On-Site Service หลังจากผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุของสำนักงาน ก.พ.

คง ล.



## 2. ขอบเขตการดำเนินงานและรายละเอียดการติดตั้ง

ผู้ชายต้องดำเนินการติดตั้งระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ พร้อมจัดทำเอกสารที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

2.1 ดำเนินการจัดทำแผนดำเนินการโครงการ สำรวจสภาพแวดล้อมของศูนย์ข้อมูล (Data Center) ออกแบบและกำหนดนโยบาย (Policy) พร้อมนำเสนอและรายงานให้สำนักงาน ก.พ. พิจารณาอนุมัติ การออกแบบและการกำหนดนโยบาย ให้ทราบถึงหลักการและที่มาของแนวคิดการออกแบบและการกำหนดนโยบายความปลอดภัยด้านสารสนเทศ

2.2 ดำเนินการติดตั้งระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยให้ทำงานร่วมกับระบบเครือข่าย และระบบต่าง ๆ ของสำนักงาน ก.พ. ตามหลักวิศวกรรม และหลักวิชาการ โดยต้องนำเสนอรูปแบบและวิธีการติดตั้ง ให้สำนักงาน ก.พ. พิจารณาอนุมัติก่อนเข้าดำเนินการ และในกรณีที่เกิดความเสียหายกับอุปกรณ์เดิม หรือสภาพแวดล้อมเดิมของสำนักงาน ก.พ. ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการแก้ไขอุปกรณ์ให้สามารถกลับมาใช้งานได้เป็นปกติ

2.3 ผู้ชายต้องดำเนินการจัดหาและติดตั้งสายสัญญาณ สายไฟฟ้า และวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ สำหรับใช้ในการติดตั้งระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศให้มีประสิทธิภาพ ในกรณีที่จำเป็นต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์ในการติดตั้งเพิ่มเติมเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของสัญญา ตามมาตรฐานความปลอดภัย ตามหลักวิศวกรรม ตามหลักวิชาการ ผู้ชายจะต้องดำเนินการโดยไม่มีคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

2.4 การดำเนินการติดตั้งระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ต้องดำเนินการโดยทีมงาน หรือพนักงานของผู้รับจ้างที่มีความรู้ความสามารถในการติดตั้งระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ของผลิตภัณฑ์ที่เสนอ ดังนี้

- 1) The Fortinet Network Security Professional (NSE 4) หรือ
- 2) Palo Alto Networks Certified Network Security Administrator (PCNSA) หรือ
- 3) Check Point Certified Security Expert (CCSE)

2.5 ผู้ชายต้องเคลื่อนย้ายระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศเดิม และอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ตามที่สำนักงาน ก.พ. กำหนด

2.6 การดำเนินการเพื่อเข้าพื้นที่สำหรับการปฏิบัติงานทั้งสิ้นตามสัญญา ต้องแจ้งให้สำนักงาน ก.พ. ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน

2.7 ผู้ชายต้องกำหนดและปรับแต่งค่า Configuration ของระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเหมาะสมกับอุปกรณ์และสภาพแวดล้อม ที่สำนักงาน ก.พ. ใช้งานอยู่

2.8 ผู้ชายต้องจัดทำคู่มือการใช้งาน และคู่มือบำรุงรักษาระบบต่าง ๆ เป็นเอกสารภาษาไทย ที่สอดคล้องกับการตั้งค่าอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยเครือข่าย (Next Generation Firewall) และอุปกรณ์ จัดเก็บข้อมูลและรายงานภัยคุกคามทางเครือข่าย อ้างอิงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์จำนวน 1 ชุด โดยแสดงรายละเอียดเป็นขั้นตอนที่สามารถทำความเข้าใจได้ง่าย

นาย ๖



2.9 ผู้ชายต้องจัดทำคู่มือการตอบสนองภัยคุกคามและการโจรตีทางไซเบอร์ ตามความสามารถของระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศที่ดูแล เป็นเอกสารภาษาไทย จำนวน 1 ชุด โดยแสดงรายละเอียดเป็นขั้นตอนที่สามารถทำความเข้าใจง่ายๆ ดังนี้

2.10 ผู้ชายต้องจัดอบรมถ่ายทอดความรู้ในการบริหารจัดการ และดูแลบำรุงรักษาระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบสารสนเทศของสำนักงาน ก.พ. พร้อมทั้งจัดทำเอกสารประกอบการอบรมสำหรับผู้เข้าร่วมอบรม

2.11 ผู้ชายต้องจัดเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน ณ สำนักงาน ก.พ. อย่างน้อย 1 คน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 10 วันทำการ เพื่อตรวจสอบตามการกำหนดนโยบาย (Policy) ของระบบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ และต้องสามารถแก้ไขปัญหาความขัดข้องของระบบ ได้ทุกระดับการขัดข้อง

2.12 ผู้ชายต้องรักษาความลับเกี่ยวกับการกำหนดนโยบายการรักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศ ของระบบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของสำนักงาน ก.พ.

### 3. การฝึกอบรม

ผู้ชายต้องการดำเนินการฝึกอบรมการใช้งานอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยเครือข่าย (Next Generation Firewall) และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลและรายงานภัยคุกคามทางเครือข่าย และความรู้พื้นฐานที่เกี่ยวข้อง ให้กับเจ้าหน้าที่สำนักงาน ก.พ. จำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน โดยมีระยะเวลาในการฝึกอบรมรวมไม่น้อยกว่า 3 วัน โดยใช้สถานที่ของสำนักงาน ก.พ. เพื่อให้สามารถใช้งานและแก้ไขปัญหาเบื้องต้น พร้อมเอกสารคู่มือ มีรายละเอียดดังนี้

3.1 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับเครือข่ายคอมพิวเตอร์และความปลอดภัยของระบบ (Basic Network & Security) ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 วัน มีรายละเอียดหลักสูตร ดังนี้

- พื้นฐานสำคัญของการทำงานบนระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ OSI Model และ TCP/IP Model
- ความรู้พื้นฐานทำความเข้าใจ TCP/IP , UDP Protocols และ Port Number
- ความรู้พื้นฐาน IPv4 และ IPv6
- การออกแบบ IPv4 Addressing และ Subnetting
- ตรวจสอบ และ แก้ไขปัญหา IPv4 Addressing และ Subnetting
- การตั้งค่าของอุปกรณ์เครือข่าย Router และ Switch

3.2 การอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยเครือข่าย (Next Generation Firewall) และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล และรายงานภัยคุกคามทางเครือข่าย ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 วัน

- หลักการทำงานของอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยเครือข่าย (Next Generation Firewall) และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลและรายงานภัยคุกคามทางเครือข่าย
- หลักการติดตั้งอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยเครือข่าย (Next Generation Firewall) และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลและรายงานภัยคุกคามทางเครือข่าย

แบบ  
ใบ


  
 - หลักการตั้งค่าสำหรับการใช้งานและกำหนดนโยบายอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยเครือข่าย (Next Generation Firewall) และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลและรายงานภัยคุกคามทางเครือข่าย ดังนี้ Firewall, IPS, Antivirus, VPN, User Authentication, Log และ Report

- อธิบายการติดตั้งและการตั้งค่าระบบ ให้สำนักงาน ก.พ. ใช้งานตามหลักการ หรือหลักวิชาการที่เกี่ยวข้อง

- การแก้ไขปัญหาอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยเครือข่าย (Next Generation Firewall) และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลและรายงานภัยคุกคามทางเครือข่าย ดังนี้ Firewall, IPS, Antivirus, VPN, User Authentication, Log และ Report

- การบำรุงรักษาเชิงป้องกันอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยเครือข่าย (Next Generation Firewall) และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลและรายงานภัยคุกคามทางเครือข่าย

#### 4. การส่งมอบและการชำระเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบระบบปรับรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ พร้อมติดตั้ง ภายใน 120 วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยมีรายละเอียดการส่งมอบและการชำระเงิน ดังนี้

งานที่	รายละเอียด	การชำระเงิน
1	แผนการติดตั้ง แผนการทดสอบระบบ แผนการจัดฝึกอบรม ร่างแบบการติดตั้งในรูปแบบเอกสาร จำนวน 2 ชุด และไฟล์เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่อยู่ใน Flash drive จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> <li>1.1 แผนการดำเนินโครงการ</li> <li>1.2 แผนการทดสอบระบบปรับรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ</li> <li>1.3 แผนการคืน (Roll back) ระบบปรับรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ กรณีที่ไม่สามารถใช้งานได้ระหว่างการปรับเปลี่ยนจากระบบปรับรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศเดิมไปยังระบบปรับรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศที่จัดหา</li> <li>1.4 แผนการบำรุงรักษาระบบปรับรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (โดยข้อ 1.1 - 1.4 ต้องส่งมอบภายใน 15 วัน นับถ้วนจากวันที่ลงนามในสัญญา)</li> <li>1.5 รายงานการสำรวจสภาพแวดล้อมของศูนย์ข้อมูล (Data Center)</li> <li>1.6 รายงานโครงสร้างระบบเครือข่ายภายในและภายนอก</li> <li>1.7 รายงานการเชื่อมโยงระบบเครือข่ายภายในและภายนอก</li> <li>1.8 รายงานการเชื่อมโยงระบบปรับรักษาความปลอดภัยของสำนักงาน ก.พ. (โดยข้อ 1.5 - 1.8 ต้องส่งมอบภายใน 30 วัน นับถ้วนจากวันที่ลงนามในสัญญา)</li> </ul>	ร้อยละ 15

จำนวน



รายละเอียด

งานที่	การดำเนิน
	<p>1.9 รายงานการออกแบบมาตรฐานนโยบาย (Policy) ระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ตามหลักวิชาการ ข้อกำหนดด้านมาตรฐานความปลอดภัย มาตรฐานการติดตั้ง และมาตรฐานสากลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>1.10 รายงานการออกแบบและติดตั้งระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ กับระบบเครือข่าย ระบบเครื่องแม่ข่าย ระบบสำรองข้อมูล และระบบจัดเก็บข้อมูล ระบบสารสนเทศทั้งภายนอก ภายใน และระบบเครือข่ายที่เกี่ยวข้องกับระบบเครือข่ายของสำนักงาน ก.พ.</p> <p>(โดยข้อ 1.9 - 1.10 ต้องส่งมอบภายใน 45 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา) (ส่งมอบงานงวดที่ 1 ภายใน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)</p>
2	<p>รายงานการติดตั้ง รายงานการตั้งค่า ในรูปแบบเอกสาร จำนวน 2 ชุด และไฟล์เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่อยู่ใน Flash drive จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย</p> <p>2.1 รายงานการติดตั้งระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ</p> <p>2.2 รายงานการตั้งค่าอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยเครือข่าย (Next Generation Firewall) และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลและรายงานภัยคุกคามทางเครือข่าย</p> <p>(ส่งมอบงานงวดที่ 2 ภายใน 100 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)</p>
3	<p>รายงานผลการทดสอบการทำงาน รายงานฝึกอบรม คู่มือการใช้งาน คู่มือบำรุงรักษา ในรูปแบบเอกสาร จำนวน 2 ชุด และไฟล์เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่อยู่ใน Flash drive จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย</p> <p>3.1 รายงานผลการทดสอบการทำงานของอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยเครือข่าย (Next Generation Firewall) และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลและรายงานภัยคุกคามทางเครือข่าย</p> <p>3.2 รายงานการฝึกอบรม</p> <p>3.3 คู่มือภาษาไทยเกี่ยวกับการใช้งานตามการตั้งค่าการใช้งานของ อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยเครือข่าย (Next Generation Firewall) และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลและรายงานภัยคุกคามทางเครือข่าย</p> <p>3.4 คู่มือภาษาไทยเกี่ยวกับการบำรุงรักษาเชิงป้องกันของอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยเครือข่าย (Next Generation Firewall) และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลและรายงานภัยคุกคามทางเครือข่าย พร้อมรายละเอียดการบำรุงรักษา เชิงป้องกัน (Checklist) ตามมาตรฐานของเจ้าของผลิตภัณฑ์</p> <p>(ส่งมอบงานงวดที่ 3 ภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)</p>

Good

## แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในรูปแบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

ใบเสนอราคาก่อตัวโดยวิธีประการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

เรียน .....(ระบุชื่อตำแหน่งพนักงานของผู้เสนอราคา).....

๑. ข้าพเจ้า.....(ระบุชื่อบริษัท ห้าง ร้าน).....  
 สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่..... ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....  
 จังหวัด.....โทรศัพท์.....โดย.....ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ (ในกรณีผู้ขายเป็นบุคคล  
 ธรรมดาให้ใช้ข้อความว่า ข้าพเจ้า.....(ระบุชื่อบุคคลธรรมดา).....อยู่บ้านเลขที่  
 .....ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....  
 จังหวัด.....ผู้ถือบัตรประชาชน เลขที่.....  
 โทรศัพท์.....) โดย.....ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อ  
 ด้วยวิธีประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่.....โดยตลอด  
 และยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด  
 และไม่เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกรราคา  
 อิเล็กทรอนิกส์ ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่ง มอบ
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						

(.....) ซึ่งเป็นราคาน้ำหนึ่งที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวง  
 ไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยืนคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา.....วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ  
 และ.....อาจรับคำเสนออนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว  
 หรือระยะเวลาที่ได้ยึดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่.....ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานซึ่งตามเงื่อนไขที่เอกสารประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธีประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 หรือตามที่สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ..... ภายใน.....วัน  
 นับถ้วนจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา



៥.២ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ៥ ของเอกสารซื้อตัวยังวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้แก่ ..... ๑ ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ..... ของราคางานตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในเดือนราคานี้เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ៥.១ และ/หรือข้อ ៥.២ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้ ..... ๑ รับหลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน ข้าพเจ้ายอมขอใช้ค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่ ..... ๑ และ ..... ๑ มีสิทธิจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้หรือ ..... ๑ อาจดำเนินการจัดซื้อการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

៥. ข้าพเจ้ายอมรับว่า ..... ๑ ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนออื่น หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

៥. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ ..... ๑ ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของ ..... ๑

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง ..... ๑ ส่งคืนให้ ข้าพเจ้า จะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

៥. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนออื่น ข้าพเจ้าขอนอบ ..... เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน ..... บาท (.....) มาพร้อมนี้

៥. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า ..... ๑ ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความรับผิดชอบ หรือตกหล่น

៥. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทชื่อยุติธรรม และปราศจากกลั่น祫หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือห่วยบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นข้อเสนอในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ลงชื่อ .....  
(.....)

ตำแหน่ง .....

หมายเหตุ

๑ ให้ระบุชื่อย่อหน่วยงานของรัฐที่ดำเนินการจัดซื้อ เช่น กรม หรือจังหวัด หรือที่อื่น เป็นต้น



สัญญาเลขที่..... (๑) .....

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ .....

ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....

จังหวัด..... เมื่อวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

ระหว่าง ..... (๑) .....

โดย ..... (๓) .....

ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง กับ ..... (๔ ก) .....

ซึ่งจะทำเป็นนิติบุคคล ณ .....

มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่..... ถนน..... ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... โดย.....

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลประภูมานหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนทุนส่วนบริษัท.....

ลงวันที่..... (๕) (และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่.....) แบบท้ายสัญญานี้

(๖) (ในกรณีที่ผู้ขายเป็นบุคคลธรรมด้าให้ใช้ชื่อความว่า กับ ..... (๕ ข) .....

อยู่บ้านเลขที่..... ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....

จังหวัด..... ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่..... ดังประภูมามำเนา

บัตรประจำตัวประชาชนแบบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑ ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์การประมวลผลระบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ของ..... (๗) .....

ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “คอมพิวเตอร์” ตามรายละเอียดเอกสารแนบท้ายสัญญานวน ๑ รวมเป็นราคากомพิวเตอร์และค่าติดตั้งทั้งสิ้น..... บาท (.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน..... บาท (.....) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ในการนี้ที่ผู้ขายประสงค์จะนำคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์รายการใดแต่ก็ต่างไปจากรายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญานวน ๑ มาติดตั้งให้ผู้ซื้อ ผู้ขายจะต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ซื้อก่อน และคอมพิวเตอร์ที่จะนำมาติดตั้งดังกล่าวตนจะต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญานวน ๑ และ ๒ ทั้งนี้ จะต้องไม่คิดราคาเพิ่มจากผู้ซื้อไม่ว่าในกรณีใด

### ข้อ ๒ การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าคอมพิวเตอร์ที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่ใช่เครื่องที่ใช้งานแล้วนำมาปรับปรุงสภาพขึ้นใหม่และมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามรายละเอียด และคุณลักษณะเฉพาะของคอมพิวเตอร์ที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญานวน ๒

### ข้อ ๓ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑ พนวก ๑.....(รายการคอมพิวเตอร์ที่ซื้อขาย)..... จำนวน.....(.....) หน้า

๓.๒ พนวก ๒.....(รายการคุณลักษณะเฉพาะ)..... จำนวน.....(.....) หน้า

๓.๓ พนวก ๓..(รายละเอียดการทดสอบการใช้งานคอมพิวเตอร์).. จำนวน.....(.....) หน้า

๓.๔ พนวก ๔.....(การกำหนดตัวถ่วงของคอมพิวเตอร์)..... จำนวน.....(.....) หน้า



- ๓.๕ ผนวก ๕.....(การอบรมเชิงปฏิบัติงานคอมพิวเตอร์)..... จำนวน.....(.....) หน้า  
๓.๖ ผนวก ๖....(รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมพิเศษ)..... จำนวน.....(.....) หน้า  
.....

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อ ทั้งสิ้น

#### ข้อ ๔ การส่งมอบและติดตั้ง

ผู้ขายจะส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์ที่ซื้อขายตามสัญญานี้ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ ให้พร้อมที่จะใช้งานได้ตามรายละเอียดการทดสอบการใช้งานคอมพิวเตอร์ เอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๓ ให้แก่ผู้ซื้อ ณ ..... และส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อ ภายใน.....(.....) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาติดตั้งแล้วเสร็จพร้อมที่จะใช้งานและส่งมอบคอมพิวเตอร์ได้โดยทำเป็นหนังสือยื่นต่อผู้ซื้อ ณ ..... ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันกำหนดส่งมอบไม่น้อยกว่า.....(.....) วันทำการของผู้ซื้อ

ผู้ขายต้องออกแบบสถานที่ติดตั้งคอมพิวเตอร์รวมทั้งระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามมาตรฐานของผู้ขายและได้รับความเห็นชอบจากผู้ซื้อเป็นหนังสือ และผู้ขายต้องจัดหาเจ้าหน้าที่มาให้คำแนะนำและตรวจสอบความถูกต้องเหมาะสมของสถานที่ให้ทันต่อการติดตั้งคอมพิวเตอร์โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ จากผู้ซื้อ ภายใน.....(.....) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ข้อ ๕ การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับคอมพิวเตอร์ที่ส่งมอบและติดตั้งแล้วเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญานี้แล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบไว้เป็นหนังสือ เพื่อผู้ขายนำมาใช้เป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าคอมพิวเตอร์ ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๖

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า คอมพิวเตอร์ที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ หรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือใช้งานได้ไม่ครบถ้วนตามข้อ ๔ ผู้ซื้อทรงไว้วางใจที่จะไม่รับคอมพิวเตอร์นั้น ในกรณี เช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับน้ำคอมพิวเตอร์นั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำคอมพิวเตอร์มาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราฯเหตุตั้งกล่าว ผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

(๙) ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบคอมพิวเตอร์ถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวนแต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้ซื้อจะตรวจรับเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้ (ความในวรรคสามนี้ จะไม่กำหนดไว้ในกรณีที่ผู้ซื้อต้องการคอมพิวเตอร์ทั้งหมดในคราวเดียวกัน หรือการซื้อคอมพิวเตอร์ที่ประกอบเป็นชุดหรือหน่วย ถ้าขาดส่วนประกอบอย่างหนึ่งอย่างใดไปแล้ว จะไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์)

#### ข้อ ๖ การชำระเงิน

(๙) ผู้ซื้อจะชำระเงินค่าคอมพิวเตอร์ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบคอมพิวเตอร์ตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

(๑๐) ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าคอมพิวเตอร์ให้แก่ผู้ขาย ดังนี้

๖.๑ เงินล่วงหน้า จำนวน ..... บาท (.....)

จะจ่ายให้ภายใน ..... (.....) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ โดยผู้ขายจะต้อง



นำหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าเป็น.....  
.....สืบค้าประกันหรือหนังสือค้าประกันอิเล็กทรอนิกส์  
ของธนาคารภายในประเทศหรือพันธบัตรจดทะเบียน.....เต็มตามจำนวนเงินล่วงที่ได้รับ  
มามอบให้แก่ผู้ซื้อเป็นหลักประกันการชำระคืนเงินล่วงหน้าก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้านั้น และผู้ซื้อจะคืน  
หลักประกันการรับเงินล่วงหน้าให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อจ่ายเงินที่เหลือตามข้อ ๖.๒ แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้  
ผู้ขายมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้ขายได้วางหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ซื้อได้หักเงินล่วงหน้า<sup>จดทะเบียน</sup>  
ไปแล้ว ผู้ขายมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ซื้อได้หักเงินล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้ขาย  
จะต้องนำหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ซื้อ

(๒) กรณีผู้ขายได้วางหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับ<sup>จดทะเบียน</sup>  
มีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินล่วงหน้าที่ผู้ซื้อจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ซื้อได้หักเงินล่วงหน้าในงวดใดแล้ว  
ผู้ขายมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าในงวดนั้นได้

๖.๒ เงินที่เหลือ จำนวน ..... บาท (.....) จะจ่ายให้เมื่อผู้ซื้อ<sup>จดทะเบียน</sup>  
ได้รับคอมพิวเตอร์ตามข้อ ๕ ไว้โดยถูกต้องครบถ้วน และผู้ขายได้อบรมเจ้าหน้าที่ของผู้ซื้อตามข้อ ๑๐ เสร็จสิ้นแล้ว

(๑) การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของ  
ผู้ขาย ชื่อธนาคาร ..... สาขา .....  
ชื่อบัญชี ..... เลขที่บัญชี ..... ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระ<sup>จดทะเบียน</sup>  
เงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ<sup>จดทะเบียน</sup>  
และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น ๆ (ความในวรรคนี้ใช้สำหรับกรณี<sup>จดทะเบียน</sup>  
ที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้ขาย (ระบบ Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคาร  
ของผู้ขายตามแนวทางที่กระทรวงการคลังหรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนด แล้วแต่กรณี)

#### ข้อ ๗ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของคอมพิวเตอร์และการติดตั้ง<sup>จดทะเบียน</sup>  
ตามสัญญานี้เป็นเวลา .....(๑๒).....(.....) ปี .....(.....) เดือน นับถัดจาก  
วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบคอมพิวเตอร์ทั้งหมดโดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา ถ้าภายในระยะเวลาดังกล่าวคอมพิวเตอร์<sup>จดทะเบียน</sup>  
ชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง หรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือแต่บางส่วน หรือเกิดความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องจาก  
การติดตั้ง เว้นแต่ความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องดังกล่าวเกิดขึ้นจากความผิดของผู้ซื้อซึ่งไม่ได้เกิดขึ้นจากการใช้งาน  
ตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้การได้ดีดังเดิม โดยต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไข<sup>จดทะเบียน</sup>  
ภายใน .....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ จากรู้สึกว่าทั้งสิ้น<sup>จดทะเบียน</sup>  
ถ้าผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นทำการนั้น<sup>จดทะเบียน</sup>  
แทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้นแทนผู้ซื้อ

ผู้ขายมีหน้าที่บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ<sup>จดทะเบียน</sup>  
ตลอดระยะเวลาดังกล่าวในวรรคนี้ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขาย โดยให้มีเวลาคอมพิวเตอร์ขัดข้องรวมตามเกณฑ์<sup>จดทะเบียน</sup>  
การคำนวนเวลาขัดข้องไม่เกินเดือนละ .....(.....) ชั่วโมง หรือร้อยละ .....(.....)  
ของเวลาใช้งานทั้งหมดของคอมพิวเตอร์ของเดือนนั้น แล้วแต่ตัวเลขใดจะมากกว่ากัน มิฉะนั้นผู้ขายต้องยอมให้<sup>จดทะเบียน</sup>  
ผู้ซื้อคิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง ในอัตราร้อยละ .....(๓).....(.....) ของราคากомพิวเตอร์<sup>จดทะเบียน</sup>  
ทั้งหมดตามสัญญานี้คิดเป็นเงิน ..... บาท (.....) ต่อชั่วโมง ในช่วงเวลาที่ไม่สามารถใช้คอมพิวเตอร์ได้<sup>จดทะเบียน</sup>  
ในส่วนที่เกินกว่ากำหนดเวลาขัดข้องข้างต้น



เกณฑ์การคำนวนเวลาขัดข้องคอมพิวเตอร์ตามวาระสอง ให้เป็นดังนี้

- กรณีที่คอมพิวเตอร์เกิดขัดข้องพร้อมกันหลายหน่วย ให้นับเวลาขัดข้องของหน่วยที่มีตัวถ่วงมากที่สุดเพียงหน่วยเดียว

- กรณีความเสียหายอันสืบเนื่องมาจากความขัดข้องของคอมพิวเตอร์แตกต่างกัน เวลาที่ใช้ในการคำนวนค่าปรับจะเท่ากับเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์หน่วยนั้นคูณด้วยตัวถ่วงซึ่งมีค่าต่างๆ ตามเอกสารแนบท้ายสัญญาณวาก ๔

ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับตามวาระสองให้แก่ผู้ซื้อภายใน.....(.....) วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชำระค่าปรับตามที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อภายในเวลาที่กำหนดผู้ซื้อมีสิทธิบังคับເອຈາກหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๘ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทําสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น..... (๑๕)..... เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ.....(๑๕)..... (.....) ของราคากลางของคอมพิวเตอร์ตามข้อ ๑ นามอปให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกัน การปฏิบัติตามสัญญานี้

(๑๖) กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้าประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้าประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจดซื้อจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้าประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้และจะต้องมีอายุการค้าประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมาอปให้ตามวาระหนึ่ง จะต้องมีอายุครบลุमความรับผิดทั้งปวง ของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมาอปให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์ล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวาระหนึ่ง มาอปให้แก่ผู้ซื้อภายใน.....(.....) วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้ง เป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมาอปไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

#### ข้อ ๙ การโอนกรรมสิทธิ์

คู่สัญญาตกลงกันว่ากรรมสิทธิ์ในคอมพิวเตอร์ตามสัญญาจะโอนไปยังผู้ซื้อเมื่อผู้ซื้อได้รับมอบ คอมพิวเตอร์ดังกล่าวตามข้อ ๔ แล้ว



## ข้อ ๑๐ การอบรม

## ข้อ ๑๑ คู่มือการใช้คอมพิวเตอร์

ผู้ขายต้องจัดหาและส่งมอบคู่มือการใช้คอมพิวเตอร์ตามสัญญาดังนี้ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญางาน ๖ จำนวน.....(.....) ชุด ให้กับผู้ซื้อในวันที่ส่งมอบคอมพิวเตอร์พร้อมทั้งปรับปรุงให้ทันสมัยเป็นปัจจุบันตลอดอายุสัญญาดังนี้ โดยไม่คิดเงินเพิ่มจากผู้ซื้อ

## ข้อ ๑๒ การรับประกันความเสียหาย

ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องได ๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรหรือสิทธิใด ๆ เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ตามสัญญาณี้ โดยผู้ซึ่งมิได้แก่ไขดัดแปลงไปจากเดิม ผู้ขายจะต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว หากผู้ซึ่งต้องรับผิดชอบใช้ค่าเสียหายต่อบุคคลภายนอกเนื่องจากผลแห่งการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรหรือสิทธิใด ๆ ดังกล่าว ผู้ขายต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายรวมทั้งค่าฤทธิ์ธรรมเนียมและค่าทนายความแทนผู้ซื้อ ทั้งนี้ ผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบเป็นหนังสือในเมื่อได้มีการกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องดังกล่าวโดยไม่ชักช้า

### ข้อ ๓ การบอกเลิกสั่ลญา

เมื่อครบกำหนดส่งมอบคอมพิวเตอร์ตามสัญญาแล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์บางรายการหรือหักหนดให้แก่ผู้ซื้อภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หรือส่งมอบคอมพิวเตอร์ไม่ตรงตามสัญญาหรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามสัญญา หรือส่งมอบและติดตั้งแล้วเสร็จภายในกำหนดแต่ไม่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ หรือใช้งานไม่ได้ครบถ้วนตามสัญญา หรือผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง ผู้ซื้อมีสิทธิ์บอกเลิกสัญญาหักหนดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิ์บอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบถึงสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม (๑๗) (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อคอมพิวเตอร์รวมถึงการติดตั้งจากบุคคลอื่นเพิ่มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด..... (๑๙) .....(.....) เดือน นับถ้วนจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย รวมทั้งค่าใช้จ่ายใด ๆ ที่ผู้ซื้อต้องใช้จ่ายในการจัดหาผู้ขายรายใหม่ดังกล่าวด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายได้ส่งมอบคอมพิวเตอร์ให้แก่ผู้ซื้อและผู้ซื้อบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไป และทำการลบค่าคอมพิวเตอร์ออกไปให้มีส่วนลดที่มีอยู่เดิมก่อนทำการสัญญาที่นี้ภายใน.....(.....) วัน นับแต่จากวันที่ผู้ซื้อบอกเลิกสัญญา โดยผู้ขายเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

(๑๙) ถ้าผู้ขายไม่ยอมนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปภายในกำหนดเวลาดังกล่าวตามวรรคสาม  
ผู้ซื้อจะกำหนดเวลาให้ผู้ขายนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปอีกครั้งหนึ่ง หากพ้นกำหนดเวลาดังกล่าวแล้ว ผู้ขายยังไม่นำ  
คอมพิวเตอร์กลับคืนไปอีก ผู้ซื้อมีสิทธินำคอมพิวเตอร์ออกขายหอดตลาด เงินที่ได้จากการขายหอดตลาด ผู้ขาย  
ยอมให้ผู้ซื้อหักเป็นค่าปรับและหักเป็นค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายที่เกิดแก่ผู้ซื้อ ซึ่งรวมถึงค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่ผู้ซื้อ  
ได้เสียไปในการดำเนินการขายหอดตลาดคอมพิวเตอร์ดังกล่าว ค่าใช้จ่ายในการทำสถานที่ที่รื้อถอนคอมพิวเตอร์  
ออกไปให้มีสภาพดังที่มืออยู่เดิมก่อนทำสัญญา เงินที่เหลือจากการหักค่าปรับ ค่าใช้จ่าย และค่าเสียหายดังกล่าวแล้ว  
ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย



เมื่อผู้ซื้อบอกเลิกสัญญาแล้ว ลูกชิ้นเมืองรับผิดชอบในความเสียหายได้ ทั้งสิ้นอันเกิดแก่  
คอมพิวเตอร์ซึ่งอยู่ในความครอบครองของผู้ซื้อ

ข้อ ๑๔ คำปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อยังไม่ใช้สิทธิ์ของเด็กสัญญาตามข้อ ๓ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตรา ๕๐ บาท.....(๒๐).....(.....) ของราคากลางพิเศษเทอร์ที่ยังไม่ได้รับมอบนับถ้วนจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำค่าคอมพิเศษเทอร์มาส่งมอบและติดตั้งให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีที่คอมพิวเตอร์ที่ติดลงข้อความเป็นระบบ ถ้าผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป หรือส่งมอบและติดตั้งทั้งหมดแล้วแต่ใช้งานไม่ได้ถูกต้องครบถ้วน ให้ถือว่าขายนี้ไม่ได้ส่งมอบคอมพิวเตอร์นั้นเลย และคิดค่าปรับจากราคากลางคอมพิวเตอร์ทั้งระบบ

ในระหว่างที่ผู้ชี้อย่างไม่ได้ใช้สิทธิของเลิกสัญญาตน หากผู้ชี้เห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ชี้จะใช้สิทธิของเลิกสัญญา และรับหรือปั้งคับจากหลักประกันตาม (๒๑) (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาน้ำเพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๓ วรรคสอง ก็ได้ และถ้าผู้ชี้ได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ชี้มีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันของเลิกสัญญาได้อีกด้วย

#### ข้อ ๑๕ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อ โดยสิ้นเชิงภายในกำหนด.....(.....) วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะหักออกจากค่าคอมพิวเตอร์ที่ต้องชำระหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากค่าคอมพิวเตอร์ที่ต้องชำระหรือหลักประกัน การปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายใต้เงื่อนด.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าคอมพิวเตอร์ที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

#### ข้อ ๑๖ การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาในการปฏิบัติตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของผู้ชี้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์ หรือบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ ตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญาได้ ผู้ขายมีสิทธิของด หรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญา โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐาน เป็นหนังสือให้ผู้ชี้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นลิ่นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เน้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ซื้อทราบดีอย่างแล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร



### ข้อ ๑๗ การใช้เรือไทย

ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำพิวเตอร์มาจากต่างประเทศและต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้คอมพิวเตอร์บรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกคอมพิวเตอร์ลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าคอมพิวเตอร์จากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบคอมพิวเตอร์ให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าเป็นกรณีตามวรคหนึ่งผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับคอมพิวเตอร์นั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบคอมพิวเตอร์ด้วย

ในการนี้ที่คอมพิวเตอร์ไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในการนี้ที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนึ่งดังกล่าวในวรคสองและวรคสามให้แก่ผู้ซื้อแต่จะขอส่งมอบคอมพิวเตอร์ให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าคอมพิวเตอร์ ผู้ซื้อมีสิทธิรับคอมพิวเตอร์ไว้ก่อนและชำระเงินค่าคอมพิวเตอร์เมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติภูมิต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยืนถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ  
(.....)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย  
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(.....)



## วิธีบัญชีเกี่ยวกับสัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์

- (๑) ให้ระบุเลขที่สัญญาในปีงบประมาณหนี้ปีต่อไปล่วงไป
- (๒) ให้ระบุชื่อของหน่วยงานของรัฐที่เป็นนิติบุคคล เช่น กรม ก. หรือรัฐวิสาหกิจ ข. เป็นต้น
- (๓) ให้ระบุชื่อและตำแหน่งของหัวหน้าหน่วยงานของรัฐที่เป็นนิติบุคคลนั้น หรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจ เช่น นาย ก. อธิบดีกรม..... หรือ นาย ข. ผู้ดูแลรับมอบอำนาจจากอธิบดีกรม.....
- (๔) ให้ระบุชื่อผู้ขาย
- ก. กรณีนิติบุคคล เช่น ห้างหุ้นส่วนสามัญจดทะเบียน ห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัทจำกัด
- ข. กรณีบุคคลธรรมดา ให้ระบุชื่อและที่อยู่
- (๕) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง
- (๖) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง
- (๗) ให้ระบุยี่ห้อคอมพิวเตอร์ รุ่นคอมพิวเตอร์
- (๘) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง
- (๙) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง
- (๑๐) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง
- (๑๑) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง
- (๑๒) ระยะเวลาจัดซื้อและระยะเวลาแก้ไขข้อความจะกำหนดเท่าใด แล้วแต่ลักษณะของสิ่งของที่ซื้อขายกัน โดยให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อ ทั้งนี้ จะต้องประกาศให้ทราบในเอกสารประการราคាតัวย
- (๑๓) ให้กำหนดในอัตรา率为ร้อยละ ๐.๐๒๕ – ๐.๐๓๕ ของราคามาตรฐานต่อชั่วโมง
- (๑๔) “หลักประกัน” หมายถึง หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมายอบไว้แก่หน่วยงานของรัฐเมื่อลงนามในสัญญา เพื่อประกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติตามสัญญา ดังนี้
- (๑) เงินสด
- (๒) เช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟ์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟ์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ
- (๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายใต้กฎหมายในประเทศไทยตามด้วยที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้
- (๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยจัดไว้ให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด
- (๕) พันธบตรรัฐบาลไทย



(๑๕) ให้กำหนดจำนวนเงินหลักประกันอย่างเป็นธรรมสัญญาตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๖ ทั้งนี้ จะต้องประกาศให้ทราบในเอกสารประการราคาด้วย

(๑๖) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง

(๑๗) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง

(๑๘) กำหนดเวลาที่ผู้ซื้อจะซื้อสิ่งของจากแหล่งอื่นเมื่อบอกเลิกสัญญาและมีสิทธิเรียกเงินในส่วนที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานั้น ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อด้วยตกลงกับผู้ขาย

(๑๙) ความไม่บรรลุนิติภาวะแก้เปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมณภาพหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาสามารถกำหนดมาตรการอื่นใดในสัญญา หรือกำหนดทางปฏิบัติเพื่อแก้ปัญหาที่ผู้ขายไม่ยอมนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปได้

(๒๐) อัตราค่าปรับตามสัญญาข้อ ๑๔ ให้กำหนดเป็นรายวันในอัตราตاي้ตัวระหว่างร้อยละ ๐.๐๑ – ๐.๒๐ ของราคาวัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๖๒ ส่วนกรณีจะปรับร้อยละเท่าใด ให้อยู่ในดุลพินิจของหน่วยงานของรัฐ ผู้ซื้อที่จะพิจารณา โดยคำนึงถึงราคากลางและลักษณะของพัสดุที่ซื้อ ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อการที่ผู้ขายจะหลีกเลี่ยงไม่ปฏิบัติตามสัญญา แต่ทั้งนี้ การที่จะกำหนดค่าปรับเป็นร้อยละเท่าใดจะต้องกำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนด้วย

(๒๑) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง



เลขที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า.....(ชื่อธนาคาร/บริษัทเงินทุน).....สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....ถนน.....  
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โดย.....ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร/  
บริษัทเงินทุน ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ให้ไว้ต่อ.....(ชื่อส่วนราชการผู้ประกวดราคา).....ดังมี  
ข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ได้ยื่นของประมวลราคาสำหรับการจัดซื้อ.....  
ตามเอกสารประมวลราคาเลขที่..... ซึ่งต้องวางหลักประกันของตามเงื่อนไขการประมวลราคา  
ต่อ.....(ชื่อส่วนราชการผู้ประกวดราคา).....เป็นจำนวนเงิน.....บาท(.....) นั้น

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้าประกันการชำระเงินตามสิทธิเรียกร้องของ.....  
(ชื่อส่วนราชการผู้ประกวดราคา).....จำนวนไม่เกิน.....บาท (.....) ในฐานะ  
เป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณี.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการประมวลราคา  
อันเป็นเหตุให้.....(ชื่อส่วนราชการผู้ประกวดราคา).....มีสิทธิริบหลักประกันของประมวลราคา  
หรือชดใช้ค่าเสียหายใดๆ รวมทั้งกรณีที่.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ได้ถอนใบเสนอราคาของตน  
ภายในระยะเวลาที่ใบเสนอรา่ายังมีผลอยู่ หรือมิได้ไปลงนามในสัญญาเมื่อได้รับแจ้งไปทำสัญญาหรือมิได้  
วางหลักประกันสัญญากาญในระยะเวลาที่กำหนดในเอกสารประมวลราคา โดย.....(ชื่อส่วนราชการ  
ผู้ประกวดราคา).....ไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ชำระหนี้ก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่.....และข้าพเจ้าจะไม่  
เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. ถ้า.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ขยายกำหนดเวลาเย็นราคากองการเสนอราคาก่อไป  
ข้าพเจ้ายินยอมที่จะขยายกำหนดระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาเย็นราคาก่อไป  
ดังกล่าว

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ผู้ค้ำประกัน

(.....)

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)



เลขที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า.....(ชื่อธนาคาร).....สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....ถนน.....  
 ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โดย.....:  
 ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ.....(ชื่อส่วนราชการผู้ซื้อ)  
 ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่.....(ชื่อผู้ขาย).....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ขาย” ได้ทำสัญญาซื้อขาย.....  
 กับผู้ซื้อ ตามสัญญาเลขที่..... ลงวันที่..... ซึ่งผู้ขายต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา  
 ต่อผู้ซื้อ เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ .....(.....%)  
 ของมูลค่าทั้งหมดตามสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ซื้อ<sup>1</sup>  
 จำนวนไม่เกิน.....บาท (.....) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้ขายก่อให้เกิด<sup>2</sup>  
 ความเสียหายใด ๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือผู้ขายมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใด ๆ  
 ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ซื้อไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้ขายชำระหนี้นั้นก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันทำสัญญาซื้อขายดังกล่าวข้างต้นจนถึงวันที่.....  
 เดือน..... พ.ศ. .... (ระบุวันที่ครบกำหนดรวมกับระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่องด้วย)  
 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. หากผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขาย ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย โดยให้ขยาย<sup>3</sup>  
 ระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขายดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ).....ผู้ค้ำประกัน

(.....)

ตำแหน่ง.....

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)



“ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคา หรือเข้ายื่นข้อเสนอในการจัดซื้อจัดจ้างต่อหน่วยงานของรัฐได เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรง หรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาหรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐนั้นในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลดังกล่าว ข้างต้นได้แก่ การที่บุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะ ดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดายหรือของนิติบุคคลรายนี้ มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดาย หรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่ง หรือหลายราย ที่เข้าเสนอราคาหรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐนั้นในคราวเดียวกัน

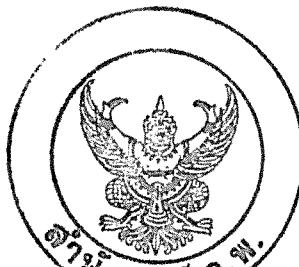
(๒) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน จำกัดเป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัดอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เข้าเสนอราคาหรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐนั้นในคราวเดียวกัน

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” ให้หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละยี่สิบห้า ในกิจการนั้นหรือในอัตราอื่นตามที่ผู้รักษาการตามระเบียบเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว้กันระหว่าง (๑) และ (๒) โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดายหรือของนิติบุคคลรายนี้ เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เข้าเสนอราคาหรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐนั้นในคราวเดียวกัน หรือในนัยกลับกัน

การดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือการเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรส หรือบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน (๑) (๒) หรือ (๓) ให้ถือว่าเป็นการดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือการถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

ในการณ์บุคคลใดใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารผู้เป็นหุ้นส่วน หรือผู้ถือหุ้นโดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด แล้วแต่กรณี และห้างหุ้นส่วนหรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัดที่เกี่ยวข้องได้เข้าเสนอราคาหรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐนั้นในคราวเดียวกัน ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอตนมีความสัมพันธ์กันตาม (๑) (๒) หรือ (๓) แล้วแต่กรณี



“การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม” หมายความว่า การที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่ง หรือหลายรายกระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาหรือยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้ หรือรับว่าจะให้ เรียก รับ หรือยอมจะรับเงิน หรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือส่อว่า กระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐนั้น หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบหน่วยงานของรัฐโดยมิใช่เป็นไปในทางการประกอบธุรกิจปกติ



๑. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
- (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด
    - สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น
    - บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น
    - ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
      - ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม
      - มีผู้มีอำนาจควบคุม  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น
  - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด
    - สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น
    - สำเนาหนังสือบัญชีรายรับ-จ่าย  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น
    - บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น
    - บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)
      - ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่
      - มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น
    - ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
      - ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม
      - มีผู้มีอำนาจควบคุม  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น
๒. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่เป็นนิติบุคคล
- (ก) บุคคลธรรมดา
    - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น
  - (ข) คณะบุคคล
    - สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น
    - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น



๓. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันเป็นผู้ร่วมค้า  
- สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า  
    ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น
- (ก) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นบุคคลธรรมดา  
- บุคคลสัญชาติไทย  
    สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน  
    ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น  
- บุคคลที่ไม่ใช่สัญชาติไทย  
    สำเนาหนังสือเดินทาง  
    ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น
- (ข) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นนิติบุคคล  
- ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด  
    สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล  
    ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น  
- บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ  
    ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น  
- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)  
 ไม่มีผู้ควบคุม  
 มีผู้ควบคุม  
    ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น  
- บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด  
    สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล  
    ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น  
- สำนักงานสือบริโภคทรัพย์สนธิ  
    ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น  
- บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ  
    ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น  
- บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)  
 ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่  
 มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่  
    ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น  
- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)  
 ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม  
 มีผู้มีอำนาจควบคุม  
    ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น



๔. อื่น ๆ (ถ้ามี)

- สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์  
ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น
- สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม<sup>\*</sup>  
ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น
- .....
- ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ  
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ถูกต้องและเป็นความจริง  
ทุกประการ

ลงชื่อ..... ผู้ยื่นข้อเสนอ  
(.....)



- ๑. หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอาคารและตามดูแลอย่างในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น
- ๒. แคตตาล็อกหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น
- ๓. ตารางเปรียบเทียบ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของระบบบริการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ พร้อมติดตั้ง พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น
- ๔. สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)  
พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น
- ๕. สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)  
พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น
- ๖. หนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญาที่แสดงรายละเอียดของพัสดุที่ขาย  
พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น
- ๗. หนังสือแต่งตั้งแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น
- ๘. ตารางรายชื่อทีมงาน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น
- ๙. หลักประกันการเสนอราคา  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น
- ๑๐. สรุปรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้จัดส่ง  
ภายหลังวันเสนอราคา เพื่อใช้ประกอบการพิจารณา (ถ้ามี) ดังนี้  
๑๐.๑.....  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น  
๑๐.๒.....  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น



๑๑. อื่น ๆ (ถ้ามี)

๑๑.๑.....  
ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์..... จำนวน ..... แผ่น

๑๑.๒.....  
ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์..... จำนวน ..... แผ่น

๑๑.๓.....  
ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์..... จำนวน ..... แผ่น

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้าได้ยื่นมาพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ..... ผู้ยื่นข้อเสนอ  
(.....)

ตารางเปรียบเทียบ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของระบบบริการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ พร้อมติดตั้ง

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อกำหนดในประกาศฯ	สภากสทช. ผู้ดูแลระบบ ผู้ดูแลผู้ใช้งาน	เอกสารอ้างอิง (หน้า)	การยอมรับ (Comply)	หมายเหตุ
ข้อ ๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของระบบบริการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ พร้อมติดตั้ง				
ข้อ ๒ ขอบเขตการดำเนินงานและรายละเอียดการติดตั้ง				
ข้อ ๓ การฝึกอบรม				



๑. ทีมงานวิศวกรรมระบบ (Systems Engineer) ปฏิบัติงานออกแบบ และติดต่องาน ให้ความประทับใจความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ

ลำดับที่	รายชื่อทีมงาน	ใบรับรองความรู้ (Certificate)	เอกสารอ้างอิง

๒. เจ้าหน้าที่ด้านเทคนิคให้คำปรึกษาในการใช้งานอุปกรณ์ที่จัดซื้อ

ลำดับที่	รายชื่อเจ้าหน้าที่	เอกสารอ้างอิง (เช่น เอกสารจ้างงาน บัตรพนักงาน เป็นต้น)