



ประกาศสำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี
เรื่อง ประกวดราคาซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์เข้าถึงระบบเครือข่าย (NAC) และบริหารจัดการเพื่อรักษาความปลอดภัยเครือข่าย จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในการซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์เข้าถึงระบบเครือข่าย (NAC) และบริหารจัดการเพื่อรักษาความปลอดภัยเครือข่าย จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มิใช่พหุขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
๖. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นผู้แทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอมานอกจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๘. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๙. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในระหว่างวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๙ ดูรายละเอียดได้ที่ เว็บไซต์ <http://spm.thaigov.go.th> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐-๒๒๘๘-๔๓๔๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๕๙

พลเอก

(วิลาศ อรุณศรี)

เลขาธิการนายกรัฐมนตรี

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ E ๑๒/๒๕๖๐

ประกวดราคาซื้ออุปกรณ์ควบคุมการเข้าถึงระบบเครือข่าย (NAC) และบริหารจัดการเพื่อรักษาความปลอดภัย
เครือข่าย จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี

ลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๕๙

สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวด
ราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในการซื้ออุปกรณ์ควบคุมการเข้าถึงระบบเครือข่าย (NAC)
และบริหารจัดการเพื่อรักษาความปลอดภัยเครือข่าย จำนวน ๑ ชุด ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้
ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะ
ตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ
และข้อกำหนด ดังนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและ
ได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทาง
ราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ณ วันประกาศ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย
เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา
และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นผู้แทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอมานอกจากเจ้าของ
ผลิตภัณฑ์ หรือจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ
รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๒.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อสายชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) สำเนาใบทะเบียนการค้า สำเนาบัตรประจำตัวผู้เสียภาษีอากร พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคา มอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แทน

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี กรุงเทพฯ

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของ อุปกรณ์ควบคุมการเข้าถึงระบบเครือข่าย (NAC) และบริหารจัดการเพื่อรักษาความปลอดภัยเครือข่าย จำนวน ๑ ชุด ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนการเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอราคารายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นนอกจากการเป็นผู้เสนอราคา และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

๔.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

(๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด

(๔) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา

(๕) ผู้เสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วย

วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

กรณีที่ผู้เสนอราคานำเช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคา จะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความถูกต้อง ในวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ตามแบบตัวอย่างหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ (หลักประกันการเสนอราคา) กำหนดให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา เป็นผู้วางหลักประกันการเสนอราคา ดังนั้น กรณีที่ผู้เสนอราคาเสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ดำเนินการดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา ซึ่งต้องวางหลักประกันการเสนอราคา ในนามกิจการร่วมค้า เท่านั้น

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา ซึ่งต้องวางหลักประกันการเสนอราคา ในนามนิติบุคคลรายใดรายหนึ่งตามที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้าเสนอราคากับทางราชการ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอการรายที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับแรก จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา และจะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๒ หากผู้เสนอการรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอการรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกรมเท่านั้น

๖.๓ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอการรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับ การคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอมว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ กรมมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาราย นั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากนายกรัฐมนตรพิจารณเห็นว่ากรยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง นายกรัฐมนตรีมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอ ราคาดังกล่าวได้

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัด จากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาส่งของที่ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ได้ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็ควงเงินที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็ควงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตาม แบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง และผู้ขายจะต้องรับประกันหลังการขายไม่น้อยกว่า ๓ ปี รายละเอียดดังนี้

๙.๑ ให้บริการ ณ สถานที่ทำงานของลูกค้า (Onsite Service) พร้อมรับประกันอุปกรณ์ทุกชิ้นส่วน

๙.๒ มีหน่วยให้บริการตอบแก้ไขปัญหาของผู้ใช้แบบฉุกเฉิน (Emergency Call)

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขาย จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

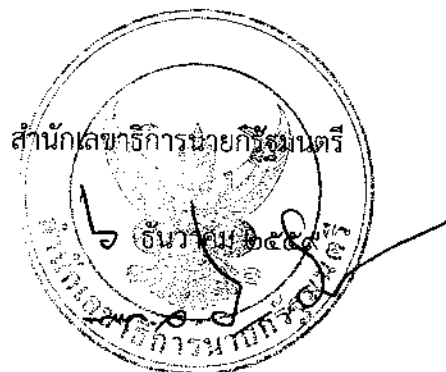
(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะรีบหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือคำประกันการยื่นข้อเสนอทันทีและอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณา ให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
อุปกรณ์ควบคุมการเข้าถึงระบบเครือข่าย (NAC)
และบริหารจัดการเพื่อรักษาความปลอดภัยเครือข่าย

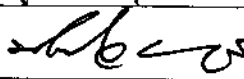
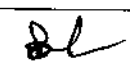

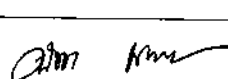
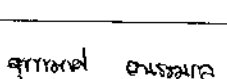
1. อุปกรณ์ควบคุมการเข้าถึงระบบเครือข่าย (NAC) และบริหารจัดการเพื่อรักษาความปลอดภัยเครือข่าย จำนวน 1 ชุด ผู้เสนอราคา สามารถเลือกเสนอผลิตภัณฑ์แบบใดแบบหนึ่ง ดังนี้

แบบที่ 1 มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังต่อไปนี้

- 1.1 เป็นอุปกรณ์ที่มีลักษณะโครงสร้างเป็น Hardware Appliance สำหรับทำหน้าที่ตรวจจับ ควบคุม และบริหารการเข้าถึงเพื่อใช้งานระบบเครือข่าย
- 1.2 สามารถทำงานในลักษณะไม่วางขวาง (Out-of-Band) หรือวางขวาง (In-Line) เส้นทางส่งข้อมูล บนระบบเครือข่ายได้เป็นอย่างดี
- 1.3 สามารถตรวจจับ ควบคุม และบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์พกพา หรือ Smart Phone และอุปกรณ์อื่นๆ ที่มาเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายผ่าน Wired (LAN), Wireless และ VPN พร้อมกันได้ไม่น้อยกว่า 2,500 เครื่อง
- 1.4 สามารถตรวจจับและควบคุมอุปกรณ์ลูกข่ายที่เป็น Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows XP, Macintosh และ Linux ได้เป็นอย่างดี
- 1.5 มีพอร์ตการเชื่อมต่อกับเครือข่ายแบบ 10/100/1000 Mbps จำนวนไม่น้อยกว่า 8 พอร์ต
- 1.6 มีปริมาณการรับ-ส่งข้อมูล (Bandwidth หรือ Throughput) ไม่น้อยกว่า 2 Gbps
- 1.7 สามารถตรวจสอบประเภทอุปกรณ์ต่างๆ เช่น PC, Network Printer, VoIP, Network Switch และอุปกรณ์พกพา (Mobile Device) ในกรณีที่เป็น Mobile Device จะต้องสามารถแยกชนิดของอุปกรณ์ตามยี่ห้อหรือระบบปฏิบัติการ ได้แก่ Apple iOS, Android และ Blackberry
- 1.8 สามารถกำหนดนโยบาย (Policy) การใช้งานของเครื่องคอมพิวเตอร์ในเครือข่าย และอุปกรณ์ที่มาเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย ได้แก่ Allow, Block, Restrict หรือ Limit ได้เป็นอย่างดี
- 1.9 สามารถทำการตรวจสอบข้อมูลเชิงลึก (Assessment) ของเครื่องคอมพิวเตอร์ เช่น Anti-Virus Version, Microsoft Patch และ Personal Firewall ได้เป็นอย่างดี
- 1.10 สามารถตรวจสอบพฤติกรรมที่น่าสงสัยหรือเป็นภัยต่อระบบเครือข่าย (Malicious Behavior) ได้แก่ Scan Port, Service Attack, Email Worm ได้เป็นอย่างดี
- 1.11 สามารถตรวจสอบ IP และ MAC Address Spoofing ที่เกิดขึ้นในระบบเครือข่ายได้
- 1.12 มีระบบ Guest Registration ผ่านหน้า Web แก่ผู้มาติดต่องาน (Guest) เพื่อพิสูจน์ตัวตนก่อนเข้าใช้งานระบบเครือข่ายได้
- 1.13 สามารถตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลผู้ใช้งานผ่านทาง Directory Service เช่น MS Active Directory, RADIUS และ OpenLDAP ได้เป็นอย่างดี

/1.14 สามารถ...

ผู้ร่วมกำหนดคุณลักษณะ

				
นายประกิจ ธนาเลิศสมบูรณ์	นายชินโรส อินุทธิ์	นายชัยวัฒน์ ประภาณวรัตน์	นางสาวณัชชา ชยาธิติวาท	นางสาวจุฑามาศ อนรรวมกุล

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
อุปกรณ์ควบคุมการเข้าถึงระบบเครือข่าย (NAC)
และบริหารจัดการเพื่อรักษาความปลอดภัยเครือข่าย


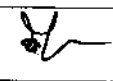

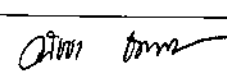
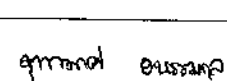
- 1.14 สามารถรองรับการทำงานร่วมกับอุปกรณ์ McAfee ePO ได้
- 1.15 สามารถทำงานร่วมกับมาตรฐาน 802.1x ได้
- 1.16 สามารถตรวจสอบและปิดการใช้งาน (Detect and Disable) USB Thumb Drive ได้
- 1.17 สามารถทำการส่งย้าย VLAN และปิดการใช้งานพอร์ต (Turn Off Port) ของ Switch ที่ User เชื่อมต่อในขณะนั้นได้โดยใช้ Protocol SNMP
- 1.18 สามารถรองรับการทำงานร่วมกับอุปกรณ์ Network ต่างๆ ผ่าน Protocol SNMP หรือ Plugin Application Programming Interface (API) ดังนี้
 - 1.18.1 Switch ยี่ห้อ Cisco, HP และ Juniper ได้เป็นอย่างดี
 - 1.18.2 Wireless Controller ยี่ห้อ Cisco, HP Aruba และ Motorola ได้เป็นอย่างดี
- 1.19 สามารถ Bypass เพื่อให้ผู้ใช้สามารถใช้งานระบบเครือข่ายต่อเนื่องได้โดยอัตโนมัติเมื่ออุปกรณ์มีปัญหาหรือไม่สามารถใช้งานได้
- 1.20 สามารถบริหารจัดการผ่านทาง SSH และ GUI ได้
- 1.21 สามารถแสดงรายงานในรูปแบบของ PDF และ HTML ได้
- 1.22 สามารถส่งข้อมูล Message Log ไปยัง Syslog Server และส่ง E-mail เพื่อแจ้งเตือนผู้ดูแลระบบได้
- 1.23 อุปกรณ์มีแหล่งจ่ายไฟ (Power Supply) อย่างน้อย 2 ตัว
- 1.24 อุปกรณ์สามารถติดตั้งในตู้ RACK มาตรฐานขนาด 19 นิ้ว
- 1.25 ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย Common Criteria EAL4+ เป็นอย่างน้อย
- 1.26 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นผู้แทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่น่าเสนอ จากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
- 1.27 รับประกันหลังการขายไม่น้อยกว่า 3 ปี ดังนี้
 - 1.27.1 ให้บริการ ณ สถานที่ทำงานของลูกค้า (Onsite Service) พร้อมรับประกันอุปกรณ์ทุกชิ้นส่วน
 - 1.27.2 มีหน่วยให้บริการตอบแก้ไขปัญหาของผู้ใช้แบบฉุกเฉิน (Emergency Call)

แบบที่ 2 มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังต่อไปนี้

- 2.1 ระบบที่เสนอเป็นแบบ Hardware Appliance หรือ Virtual Appliance ที่ออกแบบมาเพื่อทำหน้าที่เป็นระบบบริหารจัดการอุปกรณ์ส่วนตัว (Bring Your Own Device : BYOD) ที่นำเข้ามาใช้ในองค์กร โดยเฉพาะ
- 2.2 ต้องสามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ได้ จำนวนไม่น้อยกว่า 2,500 เครื่อง

/2.3 ระบบต้อง...

ผู้ร่วมกำหนดคุณลักษณะ




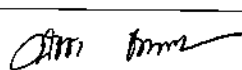
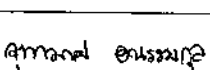
				
นายประกิจ ธนาเลิศสมบูรณ์	นายชิโรรส ใยฤทธิ์	นายชัยวัฒน์ ประภาณวรัตน์	นางสาวณัชชา ขยารัตนาวัตร	นางสาวจุฑามาศ อรรถมงคล

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
อุปกรณ์ควบคุมการเข้าถึงระบบเครือข่าย (NAC)
และบริหารจัดการเพื่อรักษาความปลอดภัยเครือข่าย

- 2.3 ระบบต้องสามารถบริหารจัดการแบบ Centralize ได้
ในกรณีที่มีการเพิ่มอุปกรณ์ในอนาคตโดยไม่ต้องเสนอ Software อื่นๆ เพิ่ม
- 2.4 ระบบต้องสามารถทำ Virtual Router Redundancy Protocol (VRRP) เพื่อรองรับการทำ Redundant ได้
- 2.5 อุปกรณ์จะต้องทำงานได้ทั้ง IPv4 และ IPv6
- 2.6 สามารถบริหารจัดการผ่าน GUI หรือ WebUI แบบ SSL ได้
- 2.7 ระบบจะต้องมี Audit Log Viewer และ Event View เพื่อดูการเปลี่ยนแปลงค่าต่างๆ ของระบบที่ถูกแก้ไขไป
- 2.8 ระบบที่เสนอต้องทำงานร่วมกับอุปกรณ์เครือข่ายแบบไร้สายและแบบมีสายเต็มได้ด้วย Protocol RADIUS อย่างถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์
- 2.9 ระบบที่เสนอต้องสามารถตรวจสอบและบริหารจัดการการเข้าใช้งาน (AAA System) ที่มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
 - 2.9.1 สามารถบริหารจัดการการเข้าใช้งาน Authentication, Authorization และ Accounting (AAA) ได้ โดยใช้ Protocol มาตรฐาน RADIUS (Remote Access Dial In User Service) และ TACACS+
 - 2.9.2 ต้องมี Template ช่วยในการติดตั้งค่าต่างๆ
 - 2.9.3 สามารถตรวจสอบตัวตนและกำหนดสิทธิ์ในการเข้าใช้งานระบบเครือข่ายขององค์กร ทั้งในรูปแบบของเครือข่ายสาย (Wired Network) และเครือข่ายไร้สาย (Wireless Network) และเครือข่ายเสมือน (Virtual Private Network : VPN) โดยต้องสามารถบริหารจัดการจากส่วนกลางได้
 - 2.9.4 สามารถจำแนกการเข้าใช้งานเครือข่ายของอุปกรณ์ส่วนตัว (BYOD) ออกจากอุปกรณ์ขององค์กรได้ และต้องสามารถบริหารจัดการการเข้าใช้งานเครือข่ายได้ตามประเภทของอุปกรณ์ส่วนตัว (BYOD) เช่น Notebook, Tablet และ SmartPhone รวมถึงการบริหารจัดการการเข้าใช้งานเครือข่ายของอุปกรณ์ประเภทอื่นๆ เช่น IP Phone, IP Camera และ Network Printer ได้เป็นอย่างดีน้อย
 - 2.9.5 สามารถบริหารจัดการการเข้าใช้งานระบบเครือข่าย โดยกำหนดนโยบาย (Policy) ตามกลุ่มผู้ใช้ตามอุปกรณ์ที่เข้าใช้งาน ตามระบบงานที่เข้าใช้งาน และเวลาที่ได้รับอนุญาตให้ผู้ใช้เข้าใช้งาน
 - 2.9.6 สามารถทำการตรวจสอบตัวตนด้วย Protocol PAP, MS-CHAP, EAP-MD5, PEAP, EAP-FAST และ EAP-TLS ได้เป็นอย่างดีน้อย

/2.9.7 สามารถ...

ผู้ร่วมกำหนดคุณลักษณะ


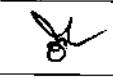
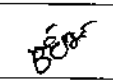
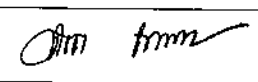
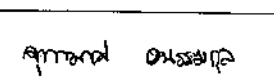
				
นายประจักษ์ อนาเลิศสมบูรณ์	นายชิโรรส โยฤทธิ์	นายชัยวัฒน์ ประภาณวรัตน์	นางสาวณัชชา ชยารัตนาวัตร	นางสาวจุฑามาศ อนรรทมกุล

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
อุปกรณ์ควบคุมการเข้าถึงระบบเครือข่าย (NAC)
และบริหารจัดการเพื่อรักษาความปลอดภัยเครือข่าย

- 2.9.7 สามารถเชื่อมต่อกับฐานข้อมูล เช่น Active Directory, Generic LDAP, Token Server และ SQL ได้เป็นอย่างดี
- 2.9.8 สามารถทำ VLAN Assignment, Downloadable ACLs, URL-Redirection และ User-Role ในการทำ Rule-based Policy ได้
- 2.9.9 สามารถทำการตรวจสอบประเภท
 - 2.9.9.1 ชนิดของอุปกรณ์
 - 2.9.9.2 OS Information
 - 2.9.9.3 Open Port
 ของอุปกรณ์ที่ใช้งานระบบเครือข่าย โดยใช้วิธี DHCP Fingerprinting ได้เป็นอย่างดี
- 2.9.10 สามารถบริหารจัดการและกำหนดนโยบายการเข้าถึงระบบเครือข่ายของอุปกรณ์ (Configuration and Management) ผ่าน Web Browser ได้ และแบ่งกลุ่มผู้ดูแลระบบได้หลายระดับ เช่น Operator, Helpdesk และ Administrator ได้เป็นอย่างดี
- 2.9.11 สามารถแสดงสถานะภาพรวมของอุปกรณ์ในลักษณะ Dashboard โดยแสดงสถานะต่างๆ ได้ เช่น อุปกรณ์ที่ใช้งานระบบเครือข่าย อุปกรณ์ที่ผ่านการตรวจสอบ และอุปกรณ์ที่ไม่ผ่านการตรวจสอบ ได้เป็นอย่างดี
- 2.9.12 สามารถทำการ Join Multiple Domain ได้
- 2.9.13 สามารถใช้งานร่วมกับ Two-Factor Authentication เช่น Smart Card, PKI และ Token Server ได้อย่างใดอย่างหนึ่ง
- 2.9.14 สามารถทำงานร่วมกับระบบ Mobile Device Management (MDM) และรับข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่อยู่ในการบริหารจัดการของ MDM เพื่อใช้ในการกำหนดนโยบายในอนาคตได้
- 2.9.15 สามารถสร้างรายงานในรูปแบบ PDF และ HTML ได้เป็นอย่างดี เช่น รายงานการเข้าใช้งาน
- 2.9.16 สามารถบริหารจัดการ หรือ Monitor ผ่าน Protocol SNMP
- 2.9.17 มีความสามารถในการใช้งานร่วมกับระบบ Network Time Protocol Server (NTP Server) ได้
- 2.9.18 มีความสามารถส่ง Log ไปยัง Syslog Server ได้
- 2.9.19 สามารถอัปเดตฐานข้อมูลของอุปกรณ์ส่วนตัว (BYOD) ใหม่ๆ ที่จะเกิดขึ้นในอนาคตได้
- 2.9.20 สามารถทำ Packet Capture บนตัวอุปกรณ์ เพื่อใช้ในการแก้ปัญหาได้

/2.10 มีระบบ...

ผู้ร่วมกำหนดคุณลักษณะ




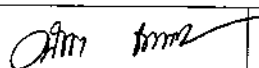
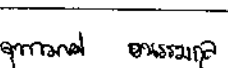
				
นายประกิจ ธนาเลิศสมบูรณ์	นายชิโนรส ไชยฤทธิ์	นายชัยวัฒน์ ประภาณวรัตน์	นางสาวณัชชา ชยาธิตาวัตร	นางสาวจุฑามาศ อนรรฆกุล

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
อุปกรณ์ควบคุมการเข้าถึงระบบเครือข่าย (NAC)
และบริหารจัดการเพื่อรักษาความปลอดภัยเครือข่าย

- 2.10 มีระบบการลงทะเบียนเข้าใช้ (BYOD Self Registration System) ที่มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
- 2.10.1 ระบบที่นำเสนอต้องสามารถตรวจสอบบุคคลที่นำอุปกรณ์ส่วนตัว (BYOD) เข้ามาใช้งานว่าเป็นบุคคลในองค์กรที่ได้รับอนุญาตตามนโยบายที่องค์กรกำหนด และต้องเป็นการตรวจสอบแบบอัตโนมัติ
 - 2.10.2 สามารถกำหนดจำนวนอุปกรณ์ส่วนตัว (BYOD) ที่จะนำมาใช้ในองค์กรได้ตามสิทธิของกลุ่มผู้ใช้งาน (User)
 - 2.10.3 สามารถใช้งานกับอุปกรณ์ที่เป็น Windows, Mac OSX, iOS, และ Android ได้เป็นอย่างน้อย
 - 2.10.4 สามารถทำการ Automatic Certificate Provisioning ไปที่อุปกรณ์ส่วนตัว (BYOD) ที่นำเข้ามาใช้งานได้โดยอัตโนมัติ (Over-the-Air : OTA) และสามารถบริหารจัดการ Certificate ที่อุปกรณ์ส่วนตัว (BYOD) ได้ เช่น Revoke และ Delete เพื่อถอนสิทธิการเข้าถึงเครือข่าย
 - 2.10.5 สามารถสร้างรายงานในรูปแบบ PDF และ HTML ได้เป็นอย่างน้อย เช่น รายงานอุปกรณ์ส่วนตัว (BYOD) ที่เข้าใช้งานในระบบ
 - 2.10.6 มีหน้า WebUI หรือ GUI ใช้สำหรับทำการลงทะเบียนอุปกรณ์ส่วนตัว (BYOD) สามารถเปลี่ยนแปลง (Customize) หน้า WebUI หรือ GUI และสามารถให้ผู้ใช้งานถอดถอนสิทธิการใช้งานเครือข่ายของอุปกรณ์ส่วนตัว (BYOD) ได้เองในกรณีที่เครื่องเกิดสูญหาย
 - 2.10.7 สามารถทำหน้าที่เป็น Certificate Authority ที่ใช้ในเครือข่ายภายในได้ ในกรณีที่ระบบที่มีอยู่ในปัจจุบันไม่มี
- 2.11 สามารถบริหารจัดการกลุ่มผู้ใช้ที่เป็นบุคคลภายนอกได้ดังนี้
- 2.11.1 สามารถบริหารจัดการกลุ่มผู้ใช้ที่เป็นบุคคลภายนอก (Visitor/Guest) โดยมีสิทธิการใช้งานจำนวนไม่น้อยกว่า 500 Endpoints
 - 2.11.2 สามารถสร้าง และแก้ไข Account ชั่วคราวให้กับ Guest เพื่อการใช้งาน WiFi ได้
 - 2.11.3 สามารถทำ Self-Register เพื่อให้ Guest กรอกข้อมูลการขอ Account แบบ Self-Service
 - 2.11.4 สามารถปรับแต่งหน้า Web Login ได้
 - 2.11.5 สามารถ Integrate กับระบบ SMS Gateway เพื่อส่ง User และ Password ให้กับ Guest ผ่าน SMS ได้
 - 2.11.6 สามารถทำการ Print Account ที่ถูกสร้างให้กับ Guest ได้
 - 2.11.7 สามารถสร้างวันหมดอายุของ Account ได้ เช่น ใช้งานได้กี่ชั่วโมง หรือ กี่วัน

/2.11.8 มีความ...

ผู้ร่วมกำหนดคุณลักษณะ

				
นายประกิจ นาลักษณ์สมบูรณ์	นายชินโรส ใยฤทธิ์	นายชัยวัฒน์ ประภาณาวรัตน์	นางสาวณัชชา ชยธิตาวัตร	นางสาวจุฑามาศ อนรรษกุล

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
อุปกรณ์ควบคุมการเข้าถึงระบบเครือข่าย (NAC)
และบริหารจัดการเพื่อรักษาความปลอดภัยเครือข่าย




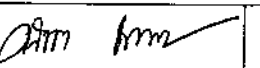
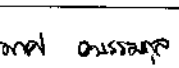
- 2.11.8 มีความสามารถในการทำ Sponsoring ผ่าน Email เพื่อให้มีการอนุญาตก่อนเข้าใช้งาน
- 2.11.9 รองรับการทำ MAC-Caching ในกรณีของ Guest ที่ผ่านการ Login มาแล้วภายในเวลาที่กำหนด โดย Guest User นั้นไม่จำเป็นต้อง Login อีก ระบบจะทำการ Cache MAC ให้
- 2.11.10 รองรับการทำงานกับ 3rd party XML/SOAP API เพื่อเป็น Interface สำหรับการ Integrate กับระบบ Guest Access
- 2.11.11 มีความสามารถในการปรับเปลี่ยน Guest Registration Form ได้ เช่น ต้องการให้ Guest กรอก E-Mail Address และ เบอร์โทรศัพท์ เป็นต้น
- 2.11.12 ระบบจะต้องสามารถทำ Social Login เช่น Facebook และ Twitter ได้ โดยไม่ต้องเพิ่มเติม License ใดๆ
- 2.11.13 ระบบจะต้องสามารถทำ Advertise Service สำหรับการทำโฆษณาหรือประกาศต่างๆ บนหน้า Guest Web Login ได้
- 2.12 รับประกันหลังการขายไม่น้อยกว่า 3 ปี ดังนี้
 - 2.12.1 ให้บริการ ณ สถานที่ทำงานของลูกค้า (Onsite Service) พร้อมรับประกันอุปกรณ์ทุกชิ้นส่วน
 - 2.12.2 มีหน่วยให้บริการตอบแก้ไขปัญหาของผู้ใช้แบบฉุกเฉิน (Emergency Call)
- 2.13 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นผู้แทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

2. รายละเอียดอื่นที่เกี่ยวข้อง

- 2.1 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ (ตามประกาศคณะกรรมการ ป.ป.ช.)
- 2.2 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (ตามประกาศคณะกรรมการ ป.ป.ช.)
- 2.3 ผู้สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทผู้สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ (ตามประกาศคณะกรรมการ ป.ป.ช.)
- 2.4 กำหนดระยะเวลาส่งมอบภายใน 120 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

หมายเหตุ :- เป็นการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ที่เป็นผลลัพธ์มาจากการประชุมหารือ รวม 2 ครั้ง
 ครั้งที่ 1 วันจันทร์ที่ 22 สิงหาคม 2559
 ครั้งที่ 2 วันศุกร์ที่ 9 กันยายน 2559

ผู้ร่วมกำหนดคุณลักษณะ

				
นายประกิจ อนาเลิศสมบูรณ์	นายชินโรส โยตุทธิ์	นายชัยวัฒน์ ประภาณวรัตน์	นางสาวนัชชา ชยจุฑาวัตร	นางสาวจิตามาศ อนรรฆกุล