



ร่างประกาศสำนักข่าวกรองแห่งชาติ

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ด้าน Cyber Security โครงการขยายขีดความสามารถเครือข่ายสำนักข่าวกรองแห่งชาติ (อาคาร สำนักงานวังปารุสกวิน) โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ประจำปีงบประมาณ 2559

ด้วย สำนักข่าวกรองแห่งชาติ มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์ด้าน Cyber Security โครงการขยายขีดความสามารถเครือข่ายสำนักข่าวกรองแห่งชาติ (อาคาร สำนักงานวังปารุสกวิน) จำนวน 3 รายการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ประจำปีงบประมาณ 2559 รายละเอียดดังนี้

1. อุปกรณ์การเข้าถึงเครือข่าย (Network Access Control) จำนวน 1 ชุด
2. อุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail Security) จำนวน 1 ชุด
3. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch) ขนาด 24 ช่อง จำนวน 24 ชุด

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1. เป็นผู้ที่มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว

2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

3. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักข่าวกรองแห่งชาติ

ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาครั้งนี้

4. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

5. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

6. เป็นผู้ที่ผ่านมาการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของสำนักข่าวกรองแห่งชาติ

7. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

8. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

9. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่.....มีนาคม 2559 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่.....มีนาคม 2559 ถึงวันที่.....มีนาคม 2559 ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.nia.go.th หรือ www.sprocurement.go.th หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0 2298 4900 ต่อ 4045, 5544 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

(นายเชิดศักดิ์ สันติวรวุฒิ)

ผู้อำนวยการสำนักข่าวกรองแห่งชาติ

ร่างเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ 1/2559
ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ด้าน Cyber Security โครงการขยายขีดความสามารถเครือข่ายสำนักข่าวกรองแห่งชาติ
(อาคาร สำนักงานวังปารุสกวัง) โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ตามประกาศ สำนักข่าวกรองแห่งชาติ ลงวันที่ กุมภาพันธ์ 2559

ด้วย สำนักข่าวกรองแห่งชาติ มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์ด้าน Cyber Security โครงการขยายขีดความสามารถเครือข่ายสำนักข่าวกรองแห่งชาติ (อาคาร สำนักงานวังปารุสกวัง) จำนวน 3 รายการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายละเอียดดังนี้

1. อุปกรณ์การเข้าถึงเครือข่าย (Network Access Control) จำนวน 1 ชุด
2. อุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail Security) จำนวน 1 ชุด
3. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch) ขนาด 24 ช่อง จำนวน 24 ชุด

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสาร e-bidding ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสาร e-bidding

- 1.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- 1.2 แบบใบเสนอราคา
- 1.3 แบบสัญญาซื้อขาย
- 1.4 แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (1) หลักประกันการเสนอราคา
 - (2) หลักประกันสัญญา
- 1.5 บทนิยาม
 - (1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 1.6 แบบบัญชีเอกสาร
 - (1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1
 - (2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว
- 2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้พ้นบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5
- 2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 2.5 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
- 2.6 ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของสำนักข่าวกรองแห่งชาติ

2.7 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

2.8 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักข่าวกรองแห่งชาติบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

2.9 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

3. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แยกเป็น 2 ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้เสนอราคาเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายชื่อใหญ่พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่น สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคาตามแบบในข้อ 1.6 (1)

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปารายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 4.4

(2) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคาเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(3) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ 5

(4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ 1.6 (2)

4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสาร e-bidding นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวม

ทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักข่าวกรองแห่งชาติ 321 ถนนราชดำเนินนอก แขวงดุสิต เขตดุสิต กทม. 10300

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 60 วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

4.4 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของสินค้าไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ สำนักข่าวกรองแห่งชาติจะยึดไว้ เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน 3 วัน

4.5 ก่อนการเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสาร e-bidding ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสาร e-bidding

4.6 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่.....มีนาคม 2559 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอใดๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ 1.5 (1) ณ วันประกาศประกวดราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอราคารายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.5 (2) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และสำนักข่าวกรองแห่งชาติ จะพิจารณาลงโทษ ผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคา ด้วยวิธี e-bidding หรือเป็นผู้เสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้อำนวยการสำนักข่าวกรองแห่งชาติภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของสำนักข่าวกรองแห่งชาติให้ถือเป็นที่สุด

ในกรณีที่ผู้อำนวยการสำนักข่าวกรองแห่งชาติพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่า การยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ผู้อำนวยการสำนักข่าวกรองแห่งชาติมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

4.7 ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(1) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(2) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(3) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(4) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา

(5) ผู้เสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักข่าวกรองแห่งชาติบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

5. หลักประกันการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคา โดยใช้ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุไว้ในข้อ 1.4

(1) เป็นหลักประกันจำนวน 257,000.- บาท (สองแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

หลักประกันการยื่นข้อเสนอตามข้อนี้ สำนักข่าวกรองแห่งชาติจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอการารายที่คัดเลือกไว้ 3 ลำดับแรก จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

6.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักข่าวกรองแห่งชาติ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา และจะพิจารณาจาก ฐาการรวม

6.2 หากผู้เสนอการารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอ ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอการารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสาร e-bidding ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะจะเป็นประโยชน์ต่อสำนักข่าวกรองแห่งชาติเท่านั้น

6.3 สำนักข่าวกรองแห่งชาติสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มีกรผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอการารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสาร e-bidding ของสำนักข่าวกรองแห่งชาติ

(2) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดใน

ใบเสนอราคา

(3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสาร e-bidding ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอการารายอื่น

6.4 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักข่าวกรองแห่งชาติมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริง อื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ สำนักข่าวกรองแห่งชาติมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มี ความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

6.5 สำนักข่าวกรองแห่งชาติทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมด ก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของ ทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของสำนักข่าวกรองแห่งชาติเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคา จะเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสำนักข่าวกรองแห่งชาติจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม

หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการยื่น เสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

6.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5 สำนักข่าวกรองแห่งชาติมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และสำนักข่าวกรองแห่งชาติจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิในกรณีนี้หากผู้อำนวยการสำนักข่าวกรองแห่งชาติพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง สำนักข่าวกรองแห่งชาติมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

7. การทำสัญญาซื้อขาย

7.1 ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ สำนักข่าวกรองแห่งชาติจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ 1.3 ก็ได้

7.2 ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการของทางราชการ หรือสำนักข่าวกรองแห่งชาติเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ 7.1 ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.3 กับสำนักข่าวกรองแห่งชาติภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้สำนักข่าวกรองแห่งชาติยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(1) เงินสด

(2) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนักข่าวกรองแห่งชาติ โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน 3 วันทำการ ของทางราชการ

(3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ 1.4 (2)

(4) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่ กวพ. กำหนด

(5) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

8. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ 10 ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.20 ต่อวัน

9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ 1.3 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน

ระยะเวลา ไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

10. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

10.1 เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2559

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสำนักข่าวกรองแห่งชาติได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุ จากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2559 แล้วเท่านั้น

10.2 เมื่อสำนักข่าวกรองแห่งชาติได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อ สิ่งของตามที่ได้ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขาย จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(2) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

10.3 ผู้เสนอราคาซึ่งสำนักข่าวกรองแห่งชาติได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลง ภายในเวลาที่ ทางราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ 7 สำนักข่าวกรองแห่งชาติจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือ คำประกันการยื่นข้อเสนอทันทีและอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ขาดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณา ให้เป็นผู้ที่ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

10.4 สำนักข่าวกรองแห่งชาติสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบ สัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

สำนักข่าวกรองแห่งชาติ

กุมภาพันธ์ 2559

โครงการขยายขีดความสามารถเครือข่ายสำนักข่าวกรองแห่งชาติ (อาคารสำนักงานวังปารุสกวัน)

1. อุปกรณ์การเข้าถึงเครือข่าย (Network Access Control)

- 1.1 เป็นอุปกรณ์ที่มีลักษณะโครงสร้างเป็น Hardware Appliance หรือ Virtual Appliance สำหรับทำหน้าที่ตรวจจับ ควบคุมและบริหารการเข้าถึงเพื่อใช้งานระบบเครือข่าย
- 1.2 ในกรณีที่ เป็น virtual appliance จะต้องนำเสนอเครื่องแม่ข่ายที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดจากเจ้าของผลิตภัณฑ์เป็นอย่างน้อยหรือดีกว่า
- 1.3 สามารถทำงานในลักษณะไม่วางขวาง (Out-Of-Band) หรือวางขวาง (In-line) เส้นทางการส่งข้อมูลบนระบบเครือข่ายได้เป็นอย่างน้อย
- 1.4 สามารถตรวจจับ ควบคุมและบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์พกพาหรือ smart phone และอุปกรณ์อื่นๆ ที่มาเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายผ่าน Wired (LAN) , Wireless และ VPN พร้อมกันได้อย่างน้อย 1,000 เครื่อง
- 1.5 สามารถตรวจจับและควบคุมอุปกรณ์ลูกข่ายที่เป็น Windows XP, Window 7, Window 8, Macintosh และ Linux ได้เป็นอย่างน้อย
- 1.6 มีพอร์ตการเชื่อมต่อกับเครือข่ายแบบ 10/100/1000 Mbps จำนวนไม่น้อยกว่า 8 พอร์ต
- 1.7 มีปริมาณการรับ-ส่งข้อมูล (Bandwidth หรือ throughput) ไม่น้อยกว่า 1 Gbps
- 1.8 สามารถตรวจสอบประเภทอุปกรณ์ต่างๆ เช่น PC, Network Printer, VoIP, Network Switch และอุปกรณ์พกพา (mobile device) ในกรณีที่ เป็น mobile device จะต้องสามารถแยกชนิดของอุปกรณ์ตามยี่ห้อหรือระบบปฏิบัติการ ได้แก่ Apple iOS, Android และ Blackberry
- 1.9 สามารถกำหนดนโยบาย (Policy) การใช้งานของเครื่องคอมพิวเตอร์ในเครือข่ายและอุปกรณ์ที่มาเชื่อมต่อบนระบบเครือข่าย ได้แก่ allow, block, restrict/limit ได้เป็นอย่างน้อย
- 1.10 สามารถทำการตรวจสอบข้อมูลเชิงลึก (assessment) ของเครื่องคอมพิวเตอร์ เช่น Anti-virus version, Microsoft patch และ personal firewall ได้เป็นอย่างน้อย
- 1.11 สามารถตรวจสอบและป้องกันการแพร่กระจายมัลแวร์ (malicious Software) ในระบบเครือข่ายและพฤติกรรมที่ผิดปกติ ได้แก่ scan port, service attack เป็นต้น
- 1.12 สามารถตรวจสอบ IP และ MAC address Spoofing ที่เกิดขึ้นในระบบเครือข่ายได้
- 1.13 มีระบบ guest registration ผ่านหน้า web แก่ผู้มาติดต่องาน (guest) เพื่อพิสูจน์ตัวตนก่อนเข้าใช้งานระบบเครือข่ายได้
- 1.14 สามารถตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลผู้ใช้งานผ่านทาง Directory Service เช่น MS Active Directory, RADIUS และ OpenLDAP ได้เป็นอย่างน้อย
- 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 เชื่อมต่อในขณะนั้นได้โดยใช้โปรโตคอล SNMP
- 1.18 สามารถรองรับการทำงานร่วมกับอุปกรณ์ network ต่างๆ ผ่าน protocol SNMP หรือ Plugin (API) ดังนี้
 - 1.18.1. Switch ยี่ห้อ Cisco, HP, Juniper และ D-Link ได้เป็นอย่างน้อย

- 1.18.2. Wireless Controller ยี่ห้อ Cisco, Aruba และ Motorola ได้เป็นอย่างดีน้อย
 - 1.18.3. Firewall ยี่ห้อ Paloalto เป็นต้น
 - 1.19 สามารถ Bypass เพื่อให้ผู้ใช้สามารถใช้งานระบบเครือข่ายต่อเนื่องได้โดยอัตโนมัติ เมื่ออุปกรณ์มีปัญหาหรือไม่สามารถใช้งานได้
 - 1.20 ระบบสามารถตรวจสอบการใช้งานโปรแกรมประเภท Peer-to-Peer ในเครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้งานเครือข่ายได้
 - 1.21 สามารถบริหารจัดการผ่านทาง SSH และ GUI ได้
 - 1.22 สามารถแสดงรายงานในรูปแบบของไฟล์นามสกุล PDF และ HTML ได้
 - 1.23 สามารถส่งข้อมูล message log ไปยัง Syslog server และส่ง e-mail เพื่อแจ้งเตือนผู้ดูแลระบบได้
 - 1.24 อุปกรณ์มีแหล่งจ่ายไฟ (Power supply) อย่างน้อย 2 ตัว
 - 1.25 อุปกรณ์สามารถติดตั้งในตู้ RACK มาตรฐานขนาด 19 นิ้ว
 - 1.26 ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย Common Criteria EAL4+ เป็นอย่างน้อย
 - 1.27 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นผู้แทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอจากเจ้าของผลิตภัณฑ์อย่างเป็นทางการ
 - 1.28 มีการอบรมการใช้งานให้สามารถใช้งานได้ตามความจำเป็นต่อการปฏิบัติงาน
 - 1.29 มีคู่มือการใช้อุปกรณ์แบบเต็มฉบับและฉบับย่อเป็นภาษาไทย
 - 1.30 ผู้เสนอราคาต้องประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ให้พร้อมใช้งานในระบบเครือข่ายสารสนเทศขององค์กร
 - 1.31 ผู้เสนอราคาต้องให้เจ้าหน้าที่ที่มีความเชี่ยวชาญในการติดตั้งระบบมาทำการติดตั้งผลิตภัณฑ์ที่นำเสนออย่างน้อย 2 คน มาติดตั้งระบบให้กับ โดยจะต้องได้รับประกาศนียบัตรหรือใบรับรองจากผู้ผลิตของผลิตภัณฑ์นั้น หรือมีประสบการณ์ในการติดตั้งระบบของผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอไม่น้อยกว่า 3 สัญญา
 - 1.32 ผลิตภัณฑ์มีการรับประกันจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ เป็นเวลาอย่างน้อย 1 ปี นับตั้งแต่ผลิตภัณฑ์เริ่มต้นลงทะเลเบียนใช้งาน
 - 1.33 ผู้เสนอราคาต้องให้บริการ Onsite Service (24x7) 1 ปี
-

2. อุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-Mail Security)

- 2.1 มีระบบประมวลผล (Processor) แบบเทียบเท่า Intel เป็นอย่างน้อย
- 2.2 มีหน่วยพื้นที่เก็บข้อมูล (Hard Disk) ไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 2 ชุด โดยที่สามารถรองรับการทำงานแบบ RAID 1 ได้
- 2.3 มีพอร์ตเชื่อมต่อระบบเครือข่ายแบบ Gigabit Ethernet จำนวนไม่น้อยกว่า 2 พอร์ต (1000 BaseTX)
- 2.4 มีพอร์ตควบคุมการสื่อสารแบบ Serial โดยเชื่อมต่อแบบ RJ-45
- 2.5 มีประสิทธิภาพในการรับส่ง Mail ได้ไม่น้อยกว่า 100,000 Message/Hour ที่ขนาดเมลเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 15 KB และสามารถรองรับการทำงานสูงสุดไม่ต่ำกว่า 800 mailboxes หรือ users
- 2.6 มีระบบปฏิบัติการที่ได้รับการออกแบบมาเพื่อเฉพาะสำหรับการรับส่ง e-Mail Messaging และผ่านการปรับแต่ง (Hardening) โดยเฉพาะของเจ้าของผลิตภัณฑ์ (Proprietary) เป็นระบบ Mail Gateway Appliance ที่รองรับการโปรโตคอลการสื่อสารแบบ SMTP, ESMTP, Secure SMTP over TLS หรือดีกว่า
- 2.7 มีระบบการทำงานแบบ Multiple Queue ซึ่งสามารถจำลองการทำงานเป็นเกตเวย์ (Virtual Gateway) ได้อย่างน้อย 4 IP Address เพื่อให้ระบบสามารถขยายการติดต่อกับภายนอกหลายๆช่องทางพร้อมๆกันได้ สามารถกำหนดและจำแนกกลุ่มผู้ใช้งานในการใช้ช่องทางการติดต่อที่แตกต่างกันได้
- 2.8 มีระบบจัดการปัญหา Spam จากแหล่งที่มาต่างๆที่มีประวัติ (Reputation) ไม่ดี
- 2.9 มีความสามารถในการตรวจจับ Catching Spam ได้ไม่น้อยกว่า 95%
- 2.10 สามารถตรวจสอบประวัติและระดับความอันตราย ของ URL ที่มีอยู่ในอีเมลแต่ละฉบับนั้นว่ามีประวัติและระดับความอันตรายว่าเป็น Phishing website หรือ website ที่มี Spyware หรือไม่ (Web Reputation) และนำประวัติและระดับความอันตรายที่ตรวจสอบได้ นั้นไปใช้พิจารณาว่าอีเมลแต่ละฉบับนั้นเป็น Phishing, หรือมี Spyware ได้เป็นอย่างน้อย
- 2.11 สามารถ Update Pattern ได้อัตโนมัติ และสามารถ update pattern โดยตรงทาง internet และผ่านทาง proxy ได้
- 2.12 มีระบบในการทำ Traffic Control แบบ Full Feature เพื่อควบคุมแหล่งที่ส่งสแปมเข้าสู่ระบบในปริมาณที่มากผิดปกติหรือต้องสงสัย
- 2.13 มีระบบที่สามารถจำแนกหรือแบ่งกลุ่มผู้ส่ง Email เข้าระบบเพื่อให้การบริการที่แตกต่างกันได้ โดยสามารถจำแนกเป็นกลุ่มต่างๆเหล่านี้ กลุ่มผู้ที่มีประวัติดีสม่ำเสมอหรือมีการติดต่อประจำ (White List/Trust List), แหล่งต้องสงสัยหรือไม่เคยติดต่อ (Suspect List / Unknown List) และแหล่งมีประวัติไม่ดี (Black List) โดยที่ระบบการทำงานสามารถตรวจสอบประวัติของแหล่งที่มา (Reputation) เพื่อจำแนกความน่าเชื่อถือของผู้ส่งให้อยู่ในกลุ่มต่างๆดังกล่าวได้โดยอัตโนมัติ และผู้ดูแลระบบสามารถกำหนดการกระทำต่างๆ ที่จะกระทำในผู้ส่งแต่ละกลุ่มได้
- 2.14 มีระบบ Real Time Mail Monitoring เพื่อตรวจสอบการสื่อสารระบบเมลทั้งจากภายนอกที่ติดต่อเข้ามาสู่ระบบและจากภายในระบบติดต่อไปยังภายนอก (Inbound และ Outbound) ว่าอยู่ในระดับปกติหรือไม่ โดยการแสดงข้อมูลเมลขาเข้าและขาออกแยกออกจากกัน เพื่อตรวจสอบปัญหาที่เกิดขึ้นกับระบบสื่อสารเมลแบบ (Real Time)

- 2.15 มีระบบ สำหรับการ Track Mail เพื่อตรวจสอบ Status ของ Mail ว่าได้รับส่งถึงปลายทางเรียบร้อยแล้วหรือไม่ (Mail Delivery)
- 2.16 มีระบบการส่งรายงาน (Report) ทั้งรายวัน/รายสัปดาห์/รายเดือน แบบอัตโนมัติไปยังผู้ดูแลระบบหรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ผู้ดูแลระบบได้รับรายงานการทำงานที่สำคัญโดยมีรูปแบบต่างๆ
- 2.17 ระบบการป้องกัน Virus (Anti-virus) ต้องสามารถรองรับการทำงานของ engine ในการตรวจสอบ virus ที่แนบมาทาง e-mail ได้อย่างน้อย 2 ระบบพร้อมๆกัน โดยผู้ดูแลระบบสามารถกำหนดได้ว่าจะใช้ engine ใดกับผู้ใช้งานคน / กลุ่มไหน หรือจะใช้ทั้งสอง engine ทำการตรวจสอบ e-mail ฉบับเดียวกันได้ เพื่อเพิ่มความสามารถในการตรวจสอบ virus ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น
- 2.18 มีระบบป้องกัน Virus ใหม่ๆที่เกิดขึ้น (Virus OutBreak Protection) เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการแพร่ระบาดเข้ามาในระบบ โดยที่ Engine จะต้องทำงานอัตโนมัติและสามารถกรอง Email ที่ต้องสงสัยว่าเป็น Virus รูปแบบใหม่เข้าไปเก็บไว้ใน Quarantine Space ได้
- 2.19 มีระบบการกักเก็บอีเมล์ (Quarantine) ที่ถูกตรวจสอบแล้วว่าเป็น Spam ได้ โดยรองรับทั้งแบบเก็บในตัวอุปกรณ์อีเมล์เกตเวย์เอง (On-Box) และแบบเก็บไว้ที่อุปกรณ์ตัวอื่น (Off-Box)
- 2.20 อุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัยอีเมล์จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์กระจายสัญญาณหลักที่ทางสำนักข่าวกรองแห่งชาติใช้อยู่เดิมเพื่อการทำงานร่วมกันได้ดีมีประสิทธิภาพสูงสุด และง่ายต่อการบริหารจัดการของทางสำนักข่าวกรองแห่งชาติ
- 2.21 อุปกรณ์ทุกรายการจะต้องได้รับการรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาผู้ผลิต ประจำประเทศไทย ว่าอุปกรณ์ที่เสนอจะต้องเป็นของใหม่ ไม่เป็นของเก่าเก็บ ของค้างสต็อก ของตกรุ่น ของที่เคยผ่านการใช้งานมาแล้ว ของตัวอย่าง หรือของที่ดัดแปลงจากรุ่นที่ด้อยกว่า
- 2.22 ผู้เสนอราคา จะต้องได้รับการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาผู้ผลิตให้เป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรง เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับสำนักข่าวกรองแห่งชาติว่าจะได้รับการสนับสนุนในเรื่องต่างๆเกี่ยวกับอุปกรณ์โดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต
- 2.23 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นผู้แทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่น่าเสนอ จากเจ้าของผลิตภัณฑ์
- 2.24 มีการอบรมการใช้งานให้สามารถใช้งานได้ตามความจำเป็นต่อการปฏิบัติงาน
- 2.25 มีคู่มือการใช้อุปกรณ์แบบเต็มฉบับและฉบับย่อเป็นภาษาไทย
- 2.26 ผู้เสนอราคาต้องประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ให้พร้อมใช้งานในระบบเครือข่ายสารสนเทศขององค์กร
- 2.27 ผู้เสนอราคาต้องให้เจ้าหน้าที่ที่มีความเชี่ยวชาญในการติดตั้งระบบมาทำการติดตั้งผลิตภัณฑ์ที่น่าเสนออย่างน้อย 2 คน โดยจะต้องได้รับประกาศนียบัตรหรือใบรับรองจากผู้ผลิตของผลิตภัณฑ์นั้น หรือมีประสบการณ์ในการติดตั้งระบบของผลิตภัณฑ์ที่น่าเสนอไม่น้อยกว่า 3 สัญญา
- 2.28 ผลิตภัณฑ์มีการรับประกันจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ เป็นเวลาอย่างน้อย 1 ปี นับตั้งแต่ผลิตภัณฑ์เริ่มต้นลงทะเลเบียนใช้งาน
- 2.29 ผู้เสนอราคาต้องให้บริการให้บริการ Onsite Service (24x7) 1 ปี

3. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch) ขนาด 24 ช่อง

- 3.1 เป็นอุปกรณ์กระจายสัญญาณ แบบ Power Over Ethernet (POE) ที่ทำงานในระดับ OSI Layer 3 หรือสูงกว่า
- 3.2 มีพอร์ตแบบ 10/100/1000BASE-T จำนวนไม่น้อยกว่า 24 พอร์ต ที่สามารถจ่ายไฟตามมาตรฐาน 802.3af
- 3.3 มีพอร์ตแบบ 1 Gigabit Ethernet ชนิด SFP จำนวนไม่น้อยกว่า 4 พอร์ต
- 3.4 มี Switching Capacity ไม่น้อยกว่า 88 Gbps และ Forwarding Rate ไม่น้อยกว่า 41.66 Mpps
- 3.5 สนับสนุนการใช้งาน Virtual LAN (VLANs) ตามมาตรฐาน IEEE 802.1Q ได้
- 3.6 รองรับการทำให้ Stacking ที่ throughput ไม่น้อยกว่า 160 Gbps และรองรับการทำ Stack ได้ไม่น้อยกว่า 9 ชุด
- 3.7 รองรับการจัดเก็บข้อมูลสถิติการใช้งานเครือข่ายแบบ Flexible NetFlow (FNF) ได้
- 3.8 สามารถทำ Port Aggregation Protocol (PAgP) และ Link Aggregation Control Protocol (LACP) ข้าม Stack ได้
- 3.9 สามารถทำ Quality of Service (QoS) อย่างน้อย 8 queues per port และสามารถทำ Rate Limit ได้
- 3.10 สามารถทำ User Authentication ในลักษณะของ IEEE 802.1x และ Web Authentication
- 3.11 สามารถทำ Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) และ Per-VLAN Rapid Spanning Tree (PVRST+) ได้
- 3.12 รองรับการทำให้ IPv4 Routing ได้แก่ Static Route, OSPF, EIGRP, BGP ได้เป็นอย่างดี
- 3.13 สามารถบริหารและควบคุมอุปกรณ์ผ่านทาง Command line interface/Telnet, SSH
- 3.14 สามารถทำ SPAN Port และ RSPAN Port เพื่อทำการวิเคราะห์ Packet ได้ และสามารถทำข้าม Stack ได้
- 3.15 สามารถป้องกันการโจมตีแบบ Denial of Service ได้ โดยการทำให้ Port Security , IP Source Guard , Dynamic ARP Inspection และ DHCP snooping ได้
- 3.16 สามารถป้องกัน Spanning Tree loop ได้โดยมีฟังก์ชันเทียบเท่า UDLD (Unidirectional Link Detection Protocol) , Spanning Tree Root Guard และ BPDU Guard ได้
- 3.17 อุปกรณ์จะต้องผ่านการรับรองตามมาตรฐานความปลอดภัย IEC และ UL
- 3.18 อุปกรณ์กระจายสัญญาณที่เสนอ จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำงานร่วมกับอุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก พร้อมทั้งมีระบบบริหารจัดการแบบเดียวกับที่ทางสำนักข่าวกรองแห่งชาติใช้อยู่เดิมเพื่อการทำงานร่วมกับระบบกระจายสัญญาณหลักได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด
- 3.19 อุปกรณ์ทุกรายการจะต้องได้รับการรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาผู้ผลิต ประจำประเทศไทย ว่าอุปกรณ์ที่เสนอจะต้องเป็นของใหม่ ไม่เป็นของเก่าเก็บ ของค้างสต็อก ของตกทุน ของที่เคยผ่านการใช้งานมาแล้ว ของตัวอย่าง หรือของที่ดัดแปลงจากรุ่นที่ดียิ่งกว่า
- 3.20 ผู้เสนอราคา จะต้องได้รับการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาผู้ผลิต ให้เป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรง เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับสำนักข่าวกรองแห่งชาติว่าจะได้รับการสนับสนุนในเรื่องต่างๆเกี่ยวกับอุปกรณ์โดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต
- 3.21 อุปกรณ์สามารถติดตั้งในตู้ RACK มาตรฐานขนาด 19 นิ้ว
- 3.22 มีการอบรมการใช้งานให้สามารถใช้งานได้ตามความจำเป็นต่อการปฏิบัติงาน

- 3.23 มีคู่มือการใช้อุปกรณ์แบบเต็มฉบับและฉบับย่อเป็นภาษาไทย
- 3.24 ผู้เสนอราคาต้องประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ให้พร้อมใช้งานในระบบเครือข่ายสารสนเทศขององค์กร
- 3.25 ผู้เสนอราคาต้องให้เจ้าหน้าที่ที่มีความเชี่ยวชาญในการติดตั้งระบบมาทำการติดตั้งผลิตภัณฑ์ที่นำเสนออย่างน้อย 2 คน โดยจะต้องได้รับประกาศนียบัตรหรือใบรับรองจากผู้ผลิตของผลิตภัณฑ์นั้น หรือมีประสบการณ์ในการติดตั้งระบบของผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอไม่น้อยกว่า 3 สัญญา
- 3.26 ผลิตภัณฑ์มีการรับประกันจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ เป็นเวลาอย่างน้อย 2 ปี นับตั้งแต่ผลิตภัณฑ์เริ่มต้นลงทะเลเบียนใช้งาน
- 3.27 ผู้เสนอราคาต้องให้บริการให้บริการ Onsite Service ตลอด 24 ชั่วโมง 7 วัน (24x7) ในระยะเวลา 2 ปี
-