



ประกาศสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ

เรื่อง ประกวดราคาซื้อโครงการเพิ่มประสิทธิภาพและรักษาความปลอดภัยในการให้บริการระบบเครือข่ายสารสนเทศสู่ยุคดิจิทัลของศาลรัฐธรรมนูญ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการเพิ่มประสิทธิภาพและรักษาความปลอดภัยในการให้บริการระบบเครือข่ายสารสนเทศสู่ยุคดิจิทัลของศาลรัฐธรรมนูญ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑,๘๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านแปดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและรักษา	จำนวน	๑	งาน
ความปลอดภัยในการให้บริการระบบ			
เครือข่ายสารสนเทศสู่ยุคดิจิทัลของ			
ศาลรัฐธรรมนูญ			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย และหรือกิจการร่วมค้า ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ณ วันยื่นเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานหรือในกรณีที่เป็นกิจการร่วมค้า ผลงานหมายถึงผลงานของผู้ร่วมค้าเอง หรือรายใดรายหนึ่ง โดยต้องเป็นผลงานในโครงการที่มีขอบเขตงานเพื่อจัดหาพร้อมติดตั้งอุปกรณ์/ระบบเครือข่าย คอมพิวเตอร์หรือระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่ายหรือระบบคอมพิวเตอร์เสมือน (Virtualization) โดยต้องแสดง สำเนาสัญญาหรือหนังสือรับรองผลงาน และขอบเขตงานของผลงานดังกล่าวที่มีมูลค่าโครงการไม่ต่ำกว่า ๕.๙ ล้านบาท จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ สัญญา มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้ ต้องเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ ส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติ ให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://www.constitutionalcourt.or.th> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒๑๔๑๗๗๘๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายเชาวนะ ไตรมาศ)

เลขาธิการสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ

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



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๗ /๒๕๖๕

การซื้อโครงการเพิ่มประสิทธิภาพและรักษาความปลอดภัยในการให้บริการระบบเครือข่ายสารสนเทศสู่ยุคดิจิทัล
ของศาลรัฐธรรมนูญ

ตามประกาศ สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ

ลงวันที่ ๗๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ ซึ่งต่อไปเรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและรักษา	จำนวน	๑	งาน
ความปลอดภัยในการให้บริการระบบ			
เครือข่ายสารสนเทศสู่ยุคดิจิทัลของ			
ศาลรัฐธรรมนูญ			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและ
มีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้
โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย และหรือกิจการร่วมค้า ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงาน ๓ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ซื้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ซื้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับซื้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ๓ วันยื่นเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานหรือในกรณีที่เป็นการร่วมค้า ผลงานหมายถึงผลงานของผู้ร่วมค้าเองหรือรายใดรายหนึ่ง โดยต้องเป็นผลงานในโครงการที่มีขอบเขตงานเพื่อจัดหาพร้อมติดตั้งอุปกรณ์/ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์หรือระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่ายหรือระบบคอมพิวเตอร์เสมือน (Virtualization) โดยต้องแสดงสำเนาสัญญาหรือหนังสือรับรองผลงาน และขอบเขตงานของผลงานดังกล่าวที่มีมูลค่าโครงการไม่ต่ำกว่า ๕.๙ ล้านบาท จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ สัญญา มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้ ต้องเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ

/ส่วนราชการ...

ส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญเชื่อถือ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
 - (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
 - (๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)
 - (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

- (๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและรักษาความปลอดภัยในการให้บริการระบบเครือข่ายสารสนเทศสู่ยุคดิจิทัลของศาลรัฐธรรมนูญ

(๓.๑) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓.๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สำนักงาน ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการเพิ่มประสิทธิภาพและรักษาความปลอดภัยในการให้บริการระบบเครือข่ายสารสนเทศสู่ยุคดิจิทัลของศาลรัฐธรรมนูญ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ สำนักงานจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงาน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่ สำนักงาน จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ สำนักงาน

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๕๙๔,๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เชื้อหรือตราฟัที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเชื้อหรือตราฟัลงวันที่ใช้เชื้อหรือตราฟันั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ยื่นข้อเสนอนำเชื้อหรือตราฟัที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้สำนักงานตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำรายที่สัญญาาร่วมค้ำกำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ สำนักงานจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่สำนักงานได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าจะในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๖.๒ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๖.๒.๑ รายการพิจารณา คือ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและรักษาความปลอดภัยในการให้บริการระบบเครือข่ายสารสนเทศสู่ยุคดิจิทัลของศาลรัฐธรรมนูญ (รายละเอียดตามขอบเขตของงาน ข้อ ๔. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก)

(๑) ข้อกำหนดด้านราคา กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐

(๒) ข้อเสนอด้านคุณภาพด้านเทคนิค และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับขอบเขต

โครงการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๘๐

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สำนักงานกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักงาน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ สำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงาน จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงานไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงาน

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสำนักงานอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

/หากปรากฏ...

หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำการซื้อสำนักงานจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือสำนักงานเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับสำนักงานภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย

/ตามรายชื่อ...

ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว
หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งสำนักงาน ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงาน จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสำนักงาน ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว (รายละเอียดตามขอบเขตของงาน ข้อ ๙. เงื่อนไขการชำระเงิน) โดยแบ่งจ่ายออกเป็น ๓ งวด

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจรับงานงวดสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายในระยะเวลา ๖ ชั่วโมง ในวันเวลาราชการ นับจากที่ได้รับแจ้งและต้องแก้ไขให้ใช้งานได้แล้วเสร็จภายใน ๔๘ ชั่วโมง นับจากวันที่ได้รับแจ้ง (รายละเอียดตามขอบเขตของงาน ข้อ ๑๐. เงื่อนไขการรับประกัน และ ข้อ ๑๒. เงื่อนไขการซ่อมแซมแก้ไข)

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและรักษาความปลอดภัยในการให้บริการระบบเครือข่ายสารสนเทศสู่ยุคดิจิทัลของศาลรัฐธรรมนูญ

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสำนักงานได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจกการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือ คำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกขอให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็น ผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือ ข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ เรียกหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ สำนักงานอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียก ร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานไม่ได้

(๑) สำนักงานไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน หรือกระทบ ต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตาม หลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสำนักงาน ไว้ชั่วคราว



ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและรักษาความปลอดภัยในการให้บริการระบบเครือข่ายสารสนเทศ
ศูนย์คิติดิจิทัลของสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ

.....

๑. ความเป็นมา

สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ เป็นส่วนราชการตามพระราชบัญญัติสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ พ.ศ. ๒๕๔๒ มีหน้าที่รับผิดชอบงานธุรการของศาลรัฐธรรมนูญ ศึกษาและรวบรวมข้อมูล คำสั่ง คำวินิจฉัยต่างๆเกี่ยวกับงานของ คณะตุลาการศาลรัฐธรรมนูญ และตุลาการศาลรัฐธรรมนูญ สนับสนุนให้มีการศึกษาวิจัยและเผยแพร่กิจการของ ศาลรัฐธรรมนูญ รวมถึงปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่คณะตุลาการศาลรัฐธรรมนูญมอบหมาย

ในปี พ.ศ. ๒๕๕๓ สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ ได้ติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์พร้อมจัดหา เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและลูกข่าย อุปกรณ์เครือข่ายและอุปกรณ์ต่อพ่วงพร้อมการรับประกัน เพื่อรองรับ การปฏิบัติงานของคณะตุลาการศาลรัฐธรรมนูญ และข้าราชการสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ ณ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ อาคารราชบุรีดิเรกฤทธิ์ และได้ดำเนินการจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบต่างๆ อย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน

จากโครงสร้างพื้นฐานของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ติดตั้งและให้บริการจนถึงปัจจุบัน สำนักงาน ศาลรัฐธรรมนูญได้มีการกำหนดภารกิจในการดูแลความปลอดภัยในการให้บริการ การใช้งานระบบเครือข่าย สารสนเทศ การบำรุงรักษาและซ่อมบำรุงห้องศูนย์คอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและลูกข่าย ทั้งในส่วนของ Hardware และ Software รวมถึงระบบงานสารสนเทศต่างๆ ซึ่งถือเป็นภารกิจหลักที่ต้องให้ ความสำคัญ และมีความจำเป็นที่จะต้องมีการศึกษา ตรวจสอบ ติดตามเทคโนโลยีสารสนเทศสมัยใหม่อยู่ตลอดเวลา เพื่อดำเนินการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการและการรักษาความปลอดภัยของระบบสารสนเทศของสำนักงาน ศาลรัฐธรรมนูญ รวมทั้งการบำรุงรักษา ซ่อมแซม พัฒนา ปรับปรุง จัดหาอุปกรณ์ทดแทน ระบบต่างๆ ให้มี ประสิทธิภาพและมีความพร้อมในการรองรับการใช้งานได้อย่างต่อเนื่องอยู่เสมอ รวมถึงการดำเนินการ เพื่อตอบสนองแนวนโยบายของรัฐบาลและกฎหมายหรือพระราชบัญญัติต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในด้านการรักษา ความปลอดภัย การป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์ต่างๆ และการรักษาข้อมูลส่วนบุคคล โดยเฉพาะการรักษาข้อมูล ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านคดี ให้มีมาตรฐานและสอดคล้องกับพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ (Cyber Security Act หรือ CSA) และพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ (Personal Data Protection Act หรือ PDPA) ได้ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพิ่มประสิทธิภาพและรักษาความปลอดภัยในการให้บริการระบบเครือข่ายสารสนเทศให้ ความมั่นคงปลอดภัย เพื่อตอบสนองรูปแบบและความต้องการใช้งานระบบสารสนเทศและการสื่อสารในยุคดิจิทัล ของสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๒ พัฒนาระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่ายให้รองรับการสนับสนุนการทำงานตามนโยบาย ที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ (Cyber Security Act หรือ CSA) และพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ (Personal Data Protection Act หรือ PDPA)

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

/๓.๔ ไม่เป็นบุคคล...

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย และหรือกิจการร่วมค้า ผู้มีอาชีพรับจ้างงานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ในระบบ e-GP ณ วันยื่นเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e - bidding)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานหรือในกรณีที่เป็นกิจการร่วมค้า ผลงานหมายถึงผลงานของผู้ร่วมค้าเองหรือรายใดรายหนึ่ง โดยต้องเป็นผลงานในโครงการที่มีขอบเขตงานเพื่อจัดหาพร้อมติดตั้งอุปกรณ์/ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์หรือระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่ายหรือระบบคอมพิวเตอร์เสมือน (Virtualization) โดยต้องแสดงสำเนาสัญญาหรือหนังสือรับรองผลงาน และขอบเขตงานของผลงานดังกล่าว ที่มีมูลค่าโครงการไม่ต่ำกว่า ๕.๙ ล้านบาท จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ สัญญา มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้ต้องเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชน ที่สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญเชื่อถือ

๔. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญจะพิจารณาคัดเลือกจากเกณฑ์ราคาประกอบกับเกณฑ์คุณภาพ โดยผู้ได้รับคัดเลือกจากผู้ที่ได้คะแนนสูงสุด ตามเกณฑ์ ดังนี้

๔.๑ ข้อเสนอด้านราคา กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐ โดยมีคะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน

๔.๒ ข้อเสนอด้านคุณภาพด้านเทคนิค และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกัขอบเขตโครงการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๘๐ โดยมีคะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน

รายการที่แสดงด้านคุณภาพ เทคนิคและอื่นๆ ซึ่งเกี่ยวข้องกัขอบเขตโครงการ	คะแนน
๑. ข้อเสนอด้านคุณภาพ เทคนิค การดำเนินการตามขอบเขตโครงการ (คะแนน ๙๕)	
๑) ด้านเอกสารแสดงคุณสมบัติ โครงสร้างของทีมงาน ประวัติการศึกษา การทำงาน หรือประสบการณ์ กำหนดเกณฑ์คะแนน ดังนี้ - ผู้จัดการโครงการ มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทหรือสูงกว่า ในสาขาที่เกี่ยวข้องกัเทคโนโลยีสารสนเทศหรือระบบคอมพิวเตอร์ และมีประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี ขึ้นไป ได้ ๑๐ คะแนน	๑๐

รายการที่แสดงด้านคุณภาพ เทคนิคและอื่นๆ ซึ่งเกี่ยวข้องกับขอบเขตโครงการ	คะแนน
<p>- ผู้จัดการโครงการ มีวุฒิการศึกษาในระดับปริญญาโทหรือสูงกว่า ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศหรือระบบคอมพิวเตอร์ และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี ได้ ๕ คะแนน</p>	
<p>๒) ด้านการจัดทำเอกสารข้อเสนอ ถูกต้อง และครบถ้วน เป็นไปตามข้อกำหนดของสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ ตามภาคผนวก ก และเสนอเอกสารแคตตาล็อกของผลิตภัณฑ์ที่เสนอ</p> <ul style="list-style-type: none">- ระบุยี่ห้อ รุ่น เอกสารเปรียบเทียบ และแคตตาล็อกครบถ้วนถูกต้อง ได้ ๕ คะแนน- ระบุยี่ห้อ รุ่น เอกสารเปรียบเทียบ และแคตตาล็อกไม่ครบถ้วนถูกต้อง ได้ ๐ คะแนน	๕
<p>๓) ด้านเอกสารแสดงคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอในด้านความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านในการสำรวจ การวิเคราะห์ การออกแบบในการติดตั้งระบบหรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้สามารถทำงานหรือให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามแนวนโยบายของหน่วยงานหรือนโยบายภาครัฐ โดยผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้มีคุณสมบัติที่ผ่านการรับรองให้มีรายชื่อปรากฏอยู่ในฐานข้อมูลของศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร Information and Communication Technology Sector (ICT) เป็นอย่างน้อย กำหนดเกณฑ์คะแนน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">- เป็นที่ปรึกษาระดับ ๑ ได้ ๑๕ คะแนน- เป็นที่ปรึกษาระดับ ๒ ได้ ๑๐ คะแนน- เป็นที่ปรึกษาระดับ ๓ ได้ ๕ คะแนน- ไม่เป็นที่ปรึกษาได้ ๐ คะแนน	๑๕
<p>๔) ผู้ยื่นข้อเสนอมีผลงาน หรือประสบการณ์การทำงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือองค์กรรัฐที่เป็นอิสระ รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชน ที่สำเร็จมาแล้ว และต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญาจากหน่วยงานนั้นๆ พร้อมเอกสารแสดงความเกี่ยวข้องหรือรายละเอียดของผลงานในด้านต่างๆ ประกอบการยื่นเสนอราคาให้ครบถ้วนถูกต้อง ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none">(๑) โครงการที่มีขอบเขตในการจัดหา ปรับปรุง ติดตั้งอุปกรณ์ระบบเครือข่ายพื้นฐาน (Network Infrastructure) เช่น Network Switch, Network cabling, Wireless Device เป็นต้น(๒) โครงการที่มีขอบเขตในการจัดหา ปรับปรุงหรือติดตั้งอุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย (Network Security) เช่น ระบบป้องกันไวรัส แบบติดตั้งส่วนกลาง, อุปกรณ์ Firewall, อุปกรณ์ IPS, ระบบตรวจสอบและยืนยันตัวตนบุคคล (Network Authentication) เป็นต้น(๓) โครงการที่มีขอบเขตในการจัดหาและติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือนประเภท HCI Infrastructure หรือระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เสมือน	๒๐

รายการที่แสดงด้านคุณภาพ เทคนิคและอื่นๆ ซึ่งเกี่ยวข้องกับขอบเขตโครงการ	คะแนน
<p>กำหนดเกณฑ์คะแนน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">- ในกรณีเสนอผลงานโครงการเดี่ยวที่ครอบคลุมขอบเขตงานหลายด้าน ตามข้อกำหนดจะกำหนดเกณฑ์คะแนน ดังนี้<ul style="list-style-type: none">- ๑ โครงการครอบคลุม ๓ ด้าน ได้ ๒๐ คะแนน- ๑ โครงการครอบคลุม ๒ ด้าน ได้ ๑๕ คะแนน- ๑ โครงการครอบคลุม ๑ ด้าน ได้ ๑๐ คะแนน- ไม่มีผลงานหรือผลงานไม่ตรงประเภท ได้ ๐ คะแนน- ในกรณีเสนอผลงานแยกรายประเภทผลงานต่อโครงการ จะนับผลงานที่โครงการไม่ซ้ำกัน<ul style="list-style-type: none">- มีผลงาน ๓ ด้าน ได้ ๒๐ คะแนน- มีผลงาน ๒ ด้าน ได้ ๑๕ คะแนน- มีผลงาน ๑ ด้าน ได้ ๑๐ คะแนน- ไม่มีผลงานหรือผลงานไม่ตรงประเภท ได้ ๐ คะแนน	
<p>๕) ผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติด้านมาตรฐานการวัดคุณภาพองค์กร กำหนดเกณฑ์คะแนน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">- มีมาตรฐานระดับสากล (International Organization for Standardization: ISO) ได้ ๑๐ คะแนน- มีมาตรฐานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวัดคุณภาพองค์กร ได้ ๕ คะแนน- ไม่มีมาตรฐาน ได้ ๐ คะแนน	๑๐
<p>๖) การเสนอผลิตภัณฑ์ ตามข้อ ๖.๑ และ ข้อ ๖.๔</p> <p>(๑) ผลิตภัณฑ์ข้อ ๖.๑ กำหนดเกณฑ์คะแนน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">- กลุ่ม Leader ของ Gartner Magic Quadrant Network Firewall ปี ๒๐๒๐ หรือปีปัจจุบัน ได้ ๕ คะแนน- กลุ่ม Challengers ของ Gartner Magic Quadrant Network Firewall ปี ๒๐๒๐ หรือปีปัจจุบันได้ ๒.๕ คะแนน- กลุ่มอื่น ได้ ๐ คะแนน <p>(๒) ผลิตภัณฑ์ข้อ ๖.๔ กำหนดเกณฑ์คะแนน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">- กลุ่ม Leader ของ Gartner Magic Quadrant Network Firewall ปี ๒๐๒๐ หรือปีปัจจุบัน ได้ ๕ คะแนน- กลุ่ม Challengers ของ Gartner Magic Quadrant Network Firewall ปี ๒๐๒๐ หรือปีปัจจุบันได้ ๒.๕ คะแนน- กลุ่มอื่น ได้ ๐ คะแนน	๑๐
<p>๗) การนำเสนอแสดงสาธิตข้อเสนอด้านเทคนิค ด้านการวิเคราะห์และออกแบบ โดยจัดทำเป็นเอกสารรวมไม่เกิน ๑๐ หน้ากระดาษ A๔ ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none">- แผนงานโครงการ ระยะเวลาการดำเนินงาน แผนการติดตั้ง แผนการทดสอบ- แนวทางการติดตั้งอุปกรณ์หรือระบบในโครงการ เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการรักษาความปลอดภัยการใช้งานหรือให้บริการระบบเครือข่าย	๑๐

รายการที่แสดงด้านคุณภาพ เทคนิคและอื่นๆ ซึ่งเกี่ยวข้องกับขอบเขตโครงการ	คะแนน
<p>ของสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ ที่มีรายละเอียดอย่างครบถ้วน เหมาะสม โดยที่เอกสารนำเสนอต้องเข้าใจง่ายแสดงแนวคิด ขั้นตอน และวิธีการที่เหมาะสมให้ชัดเจน</p> <p>กำหนดเกณฑ์คะแนน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">- ผู้เสนอราคาที่นำเสนอเอกสารได้ครบถ้วนเหมาะสมเป็นอันดับ ๑ ได้ ๑๐ คะแนน- ผู้เสนอราคาที่นำเสนอเอกสารได้ครบถ้วนเหมาะสมเป็นอันดับ ๒ ได้ ๗.๕ คะแนน- ผู้เสนอราคาที่นำเสนอเอกสารได้ครบถ้วนเหมาะสมเป็นอันดับที่ ๓ ลงมา ได้ ๕ คะแนน- ผู้เสนอราคาที่นำเสนอเอกสารครบถ้วนแต่ไม่เหมาะสมได้ ๒.๕ คะแนน- ผู้เสนอราคาที่นำเสนอเอกสารไม่ครบถ้วนและไม่เหมาะสมได้ ๐ คะแนน	
<p>๗) มีหนังสือรับรองการให้บริการสนับสนุนการแนะนำด้านเทคนิคในการปรับค่าการทำงานของระบบหรืออุปกรณ์ของผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ และการให้บริการจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือบริษัทสาขาเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย โดยตรงโดยระบุชื่อโครงการเพิ่มประสิทธิภาพและรักษาความปลอดภัยในการให้บริการระบบเครือข่ายสารสนเทศสู่ยุคดิจิทัล ของสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ อย่างชัดเจน เพื่อรับรองผลิตภัณฑ์และลิขสิทธิ์ให้มีความถูกต้องตามกฎหมาย และรับรองว่าผู้เสนอราคาสามารถให้บริการหลังการขายได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลารับประกันผลงาน โดยมีหนังสือรับรองที่ต้องออกไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ออกหนังสือจนถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ และยื่นเอกสารพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ให้เรียบร้อย กำหนดเกณฑ์คะแนน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">- มีหนังสือรับรองอุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัยตาม TOR ข้อ ๖.๑ ถึง ข้อ ๖.๓ ได้คะแนน ๕ คะแนน- มีหนังสือรับรองอุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายตาม TOR ข้อ ๖.๔ ได้คะแนน ๕ คะแนน- มีหนังสือรับรองระบบป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ตาม TOR ข้อ ๖.๕ ได้คะแนน ๕ คะแนน	๑๕
<p>๒. ข้อเสนออื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ เช่น บริการหลังการขาย (๕ คะแนน) กำหนดเกณฑ์คะแนน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">- ข้อเสนอที่เป็นประโยชน์และเหมาะสม ได้ ๕ คะแนน	๕
<p>รวมทั้งสิ้น</p>	<p>๑๐๐</p>

/๕. ขอบเขต...

(Handwritten signatures and initials)

๕. ขอบเขตการดำเนินงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินงานตามขอบเขตโครงการดังต่อไปนี้

๕.๑ จัดทำแผนการดำเนินงาน โดยแยกออกเป็นแผนการติดตั้ง และการออกแบบระบบ (Design Sheet) ของอุปกรณ์ตามข้อกำหนดโครงการเพิ่มประสิทธิภาพและรักษาความปลอดภัยในการให้บริการระบบเครือข่ายสารสนเทศสู่ยุคดิจิทัลของสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ สำหรับใช้ควบคุมการดำเนินงานและการติดตั้งอุปกรณ์ที่เสนอให้กับสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ เพื่อพิจารณาและอนุมัติก่อนเริ่มดำเนินการ

๕.๒ ร่วมประชุมเพื่อสำรวจข้อมูล ศึกษาวิเคราะห์โครงสร้างพื้นฐานของระบบเครือข่าย ระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบคอมพิวเตอร์เสมือน และอุปกรณ์อื่นๆ ที่ติดตั้งใช้งานอยู่ในปัจจุบันที่เกี่ยวข้อง รวมถึงนโยบายด้านความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ ร่วมกับผู้รับมอบหมายหรือผู้รับผิดชอบของสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ เพื่อจัดทำรายละเอียดการติดตั้งอุปกรณ์และการกำหนดค่าในการทำงานของระบบที่ติดตั้งในโครงการให้สอดคล้องหรือเป็นไปตามแนวนโยบายตามที่คุณสมบัติของอุปกรณ์หรือระบบรองรับได้ โดยเสนอให้กับสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ เพื่อพิจารณาและอนุมัติก่อนเริ่มดำเนินการ

๕.๓ ดำเนินการจัดหาและติดตั้งหรือปรับปรุงระบบสายสัญญาณเครือข่าย สำหรับการเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์ระบบเครือข่ายที่มีอยู่ภายในห้องศูนย์คอมพิวเตอร์ฯ ที่มีพอร์ตหรือช่องสัญญาณที่รองรับการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่เสนอตามข้อกำหนดโครงการ พร้อมปรับค่าการทำงานของระบบ ให้สามารถทำงานร่วมกันตามรายละเอียดการออกแบบการติดตั้งที่ได้รับการอนุมัติ โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ดำเนินการและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตั้งสายสัญญาณทั้งหมดให้เรียบร้อย

๕.๔ ภายหลังจากติดตั้งและปรับปรุงอุปกรณ์ตามขอบเขตโครงการ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทดสอบการทำงานของระบบทั้งหมดที่ติดตั้งร่วมกับระบบเครือข่ายที่ใช้งานอยู่เดิม ให้ทำงานร่วมกันได้ตามคุณสมบัติของอุปกรณ์หรือระบบนั้นๆ ทำได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมจัดทำเอกสารรายการอุปกรณ์และแผนผังการเชื่อมต่อที่เป็นปัจจุบันภายหลังการติดตั้งและปรับการกำหนดค่าการทำงานเรียบร้อยแล้ว เพื่อใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงในการวิเคราะห์และแก้ไขหากเกิดข้อขัดข้องด้านการใช้งานหรือการให้บริการเกิดขึ้นในอนาคต

๕.๕ ดำเนินการแนะนำการใช้งานระบบที่ปรับปรุงและติดตั้งเรียบร้อยแล้ว ให้แก่ผู้ใช้งานระดับต่างๆ และผู้ดูแลระบบที่ได้รับมอบหมายของสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ พร้อมจัดทำเอกสารคู่มือการใช้งานสำหรับผู้ใช้งานในระดับต่างๆ ส่งมอบให้เรียบร้อย

๕.๖ ดำเนินการจัดทำเอกสารคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาระบบ พร้อมจัดการแนะนำการใช้งานอุปกรณ์และระบบที่ติดตั้งให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบ (Admin) ของสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ และจำนวนผู้เข้าอบรมไม่น้อยกว่า ๓ คน เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ วัน โดยผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด เพื่อให้เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบมีความรู้ความสามารถในการใช้งาน บริหารจัดการ และดูแลระบบได้

๖. ข้อกำหนดรายการอุปกรณ์

จัดหาอุปกรณ์ เพื่อทดแทนหรือปรับปรุงหรือเพิ่มประสิทธิภาพ การรักษาความปลอดภัยในการให้บริการเครือข่ายระบบสารสนเทศ ของสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ โดยติดตั้งอุปกรณ์และระบบตามข้อกำหนดโครงการที่ห้องศูนย์คอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบเครือข่าย (Data Center) ของสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญให้เป็นไปตามขอบเขตงานและผลการศึกษาวิเคราะห์ออกแบบที่ได้รับความเห็นชอบ ตามรายการที่กำหนด และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะในภาคผนวก ข ประกอบด้วย

/๖.๑ อุปกรณ์ตรวจจับ...

- ๖.๑ อุปกรณ์ตรวจจับและรักษาความปลอดภัยระบบเครือข่าย (Next-Gen Firewall : NGFW) จำนวน ๑ ชุด
- ๖.๒ อุปกรณ์หรือระบบรักษาความปลอดภัยเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application Firewall : WAF) จำนวน ๑ ชุด
- ๖.๓ อุปกรณ์ป้องกันและตรวจสอบภัยคุกคามที่รองรับการทำงานในลักษณะแบบ Advanced Threat Protection (APT) จำนวน ๑ ชุด
- ๖.๔ อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายรองรับความเร็วขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐Gbps จำนวน ๒ ชุด
- ๖.๕ อุปกรณ์หรือระบบป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ จำนวน ๓๐๐ ลิขสิทธิ์
- ๖.๖ อุปกรณ์หรือระบบการจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ในการให้บริการอินเทอร์เน็ต จำนวน ๑ ระบบ

๗. ระยะเวลาการดำเนินงาน

๑๘๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘. วงเงินในการจัดหา

วงเงินในการจัดหา ๑๑,๘๙๐,๐๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านแปดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

ระยะเวลาแล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน แบ่งออกเป็น ๓ งวดงานดังนี้

งวดที่ ๑ ชำระเงินเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของมูลค่าตามสัญญา ภายใน ๓๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อผู้ขายดำเนินการส่งมอบแผนการติดตั้งที่มีรายละเอียดตามขอบเขตงาน ตามข้อ ๕.๑ และข้อ ๕.๒ โดยแบ่งออกเป็นแผนการดำเนินงาน และเอกสารการออกแบบการติดตั้งหรือการทำงานของระบบ (Design Sheet) พร้อมทั้งส่งมอบเอกสารจำนวน ๖ เล่ม

ทั้งนี้ เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ ชำระเงินเป็นจำนวนร้อยละ ๗๕ ของมูลค่าตามสัญญา ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อผู้ขายส่งมอบครุภัณฑ์ พร้อมติดตั้งครุภัณฑ์ทั้งหมดภายในศูนย์คอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบเครือข่าย (Data Center) ของสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ ให้พร้อมใช้งาน ตามข้อ ๖.๑ - ๖.๖ ตามข้อ ๕.๓ และ ข้อ ๕.๔ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งส่งมอบเอกสารหลักฐานแสดงการติดตั้งดังกล่าว จำนวน ๖ เล่ม

ทั้งนี้ เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ ชำระเงินเป็นจำนวนร้อยละ ๒๐ ของมูลค่าตามสัญญา ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อผู้ขายดำเนินการแนะนำวิธีการใช้งานและการบริหารจัดการระบบที่ติดตั้งให้ใช้งานและบำรุงรักษาระบบได้ตามข้อกำหนดอย่างมีประสิทธิภาพ ตรงตามวัตถุประสงค์ แก่เจ้าหน้าที่ของสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญไม่น้อยกว่า ๓ คน ณ สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ หรือศูนย์อบรมอื่นที่มีความเหมาะสม ตามข้อ ๕.๕ และข้อ ๕.๖ โดยจัดทำเอกสารประกอบฉบับภาษาไทยให้เรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งส่งมอบเอกสารจำนวน ๖ เล่ม

ทั้งนี้ เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๑๐. เงื่อนไขการรับประกัน

ผู้ขายต้องรับประกันอุปกรณ์ รวมค่าแรง ค่าอะไหล่ และค่าบริการ แบบ Onsite Service เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจรับงานงวดสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๑๑. เงื่อนไข...

๑๑. เงื่อนไขการซ่อมแซมแก้ไข

ผู้ขายต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายในระยะเวลา ๖ ชั่วโมง ในวันเวลาราชการ นับจากที่ได้รับแจ้ง และต้องแก้ไขให้ใช้งานได้แล้วเสร็จภายใน ๔๘ ชั่วโมง นับจากที่ได้รับแจ้ง หากผู้ขายไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิม ผู้ขายต้องจัดหาอุปกรณ์มาทดแทนจนกว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ ทั้งนี้ หากไม่สามารถซ่อมแซมอุปกรณ์ดังกล่าวได้ ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ที่ได้รับแจ้ง ผู้ขายต้องนำอุปกรณ์ที่มีความสามารถ และคุณลักษณะเฉพาะ ไม่ต่ำกว่าอุปกรณ์เดิมมาเปลี่ยนทดแทน และกำหนดค่าการทำงาน (Configuration) อุปกรณ์ดังกล่าวให้สามารถใช้งานร่วมกับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญได้ติดตั้งเดิม

หากผู้ขายไม่สามารถแก้ไขปัญหาข้อขัดข้องได้ในระยะเวลาที่กำหนดผู้ขายจะต้องรายงานปัญหา พร้อมทั้งแนวทางการแก้ไขให้หน่วยงานทราบเป็นลายลักษณ์อักษรภายใน ๕ วันทำการ หากไม่สามารถดำเนินการตามข้อกำหนดดังกล่าว ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ในการดำเนินการหาวิธีการแก้ไขเอง หรือจ้างผู้อื่นให้แก้ไขความบกพร่องของระบบ โดยผู้ขายจะต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด และการที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้อง ผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

๑๒. ความรับผิดชอบของผู้ขาย

๑๒.๑ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้างและป้องกันมิให้ผู้ว่าจ้างต้องรับผิดชอบในบรรดาสินทรัพย์เรียกร้องค่าเสียหาย ค่าใช้จ่าย หรือราคา รวมตลอดถึงการเรียกร้องโดยบุคคลที่สาม อันเกิดจากความผิดพลาดหรือการละเว้นไม่กระทำการของผู้ขายหรือของลูกค้าผู้ขาย

๑๒.๒ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบต่อการละเมิดบทบัญญัติแห่งกฎหมายหรือสิทธิใดๆ ในสิทธิบัตรหรือลิขสิทธิ์ของบุคคลที่สาม ซึ่งผู้ขายนำมาใช้ปฏิบัติตามสัญญา

๑๒.๓ ผู้ขายจะต้องจัดเก็บรักษาข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินงานที่ผู้ขายได้รับและข้อมูลต่างๆ ที่ผู้ขายได้จัดทำขึ้นเนื่องจากการดำเนินงานตามสัญญานี้อย่างเป็นความลับของสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ข้อมูลที่เป็นความลับ” โดยผู้ขายต้องห้ามมาตรการในการจัดเก็บข้อมูลที่เป็นความลับให้มิติดชิดรวมทั้งไม่เปิดเผยหรือเผยแพร่หรือกระทำด้วยวิธีการใดให้บุคคลอื่นใดที่มีคู่สัญญาภายใต้สัญญานี้หรือมิใช่บุคคลที่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรให้มีส่วนเกี่ยวข้องที่จะรับทราบข้อมูลที่เป็นความลับภายใต้สัญญานี้ได้ทราบถึงข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวเว้นแต่จะเป็นการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานของผู้ขายที่ต้องเกี่ยวข้องโดยตรงกับข้อมูลดังกล่าวเท่านั้นและผู้ขายจะต้องจัดให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานดังกล่าวได้ผูกพันและปฏิบัติตามเงื่อนไขในการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับเช่นว่านั้นด้วย

๑๒.๔ หากผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามข้อ ๑๒.๓ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบหรือหากศาลรัฐธรรมนูญและสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญได้รับความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นเนื่องจากการที่ข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวได้ถูกเปิดเผยไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วน สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันทีหรือดำเนินการตามกฎหมาย

๑๒.๕ ผู้รับจ้างจะยังคงต้องผูกพันตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับตามข้อ ๑๒.๓ ต่อไปตราบที่ข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวยังคงเป็นความลับอยู่แม้ว่าการจ้างตามสัญญานี้ได้สิ้นสุดลงแล้วไม่ว่าด้วยเหตุใดก็ตาม

ภาคผนวก ก

ข้อกำหนดในการจัดทำเอกสารข้อเสนอโครงการ

ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติ เป็นรายข้อทุกข้อ โดยใช้ตัวอย่างฟอร์มการเปรียบเทียบตามตารางที่ ๑ และตารางที่ ๒ หากมีกรณีที่ต้องอ้างอิงข้อความหรือเอกสารในส่วนอื่นที่จัดทำเสนอมาผู้เสนอราคาต้องระบุให้ชัดเจนสามารถตรวจสอบได้โดยง่ายไว้ในเอกสารเปรียบเทียบกับว่าสิ่งที่ต้องการอ้างถึงนั้นอยู่ในส่วนใด ตำแหน่งใดของเอกสารที่นำเสนอมา สำหรับเอกสารที่อ้างอิงถึง ให้หมายเหตุหรือขีดเส้นใต้หรือตีกรอบข้อความ พร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้ เพื่อให้สามารถตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบได้ง่ายและตรงกัน ทางสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญขอสงวนสิทธิ์ในการไม่รับพิจารณาหากผู้เสนอราคาไม่ทำตามข้อกำหนดให้ครบถ้วน

ตารางที่ ๑ ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาและขอบเขตการดำเนินงาน

คุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานที่กำหนด	ข้อเสนอของผู้เสนอราคา	เอกสารอ้างอิง
๑. หัวข้อ TOR ข้อ ๓ คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ	ข้อ..... ข้อ.....	หน้า ... หน้า ...
๒. หัวข้อ TOR ข้อ ๔ เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก	ข้อ..... ข้อ.....	หน้า ... หน้า
๓. หัวข้อ TOR ข้อ ๕ ขอบเขตการดำเนินงาน	ข้อ	
๔. หัวข้อ TOR ข้อ		

ตารางที่ ๒ ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะแบบมีรายละเอียด

คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่กำหนด	คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ผู้เสนอราคาเสนอ	เอกสารอ้างอิง	คุณลักษณะ	
			๑. เทียบเท่า	๒. ดีกว่า
หัวข้อ TOR ข้อ ๖ คุณลักษณะเฉพาะ	ให้ระบุคุณลักษณะเฉพาะที่บริษัทเสนอ โดยระบุ รุ่น/ยี่ห้อ/ผู้ผลิตและรายละเอียดที่เสนอ	ให้ระบุหรืออ้างอิงเอกสารในข้อที่เสนอที่เกี่ยวข้อง และขีดเส้นใต้คุณลักษณะลงในแคตตาล็อกหรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง		

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.

ภาคผนวก ข

ข้อกำหนดรายการและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ประกอบด้วย

๑. อุปกรณ์ตรวจจับและรักษาความปลอดภัยระบบเครือข่าย (Next-Gen Firewall : NGFW) จำนวน ๑ ชุด มีคุณลักษณะอย่างน้อยดังนี้
 - ๑.๑ เป็นอุปกรณ์ Firewall ชนิด Next Generation Firewall แบบ Appliance
 - ๑.๒ มี Firewall Throughput ไม่น้อยกว่า ๘๐ Gbps
 - ๑.๓ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑๖ ช่อง มีช่องเชื่อมต่อ GE SFP ไม่น้อยกว่า ๘ ช่อง มีช่องเชื่อมต่อ ๑๐GE SFP+ ไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง และมีช่องที่รองรับการเชื่อมต่อ ๔๐GE QSFP+ ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
 - ๑.๔ รองรับการเชื่อมต่อพร้อมกัน (Concurrent Sessions) ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐,๐๐๐ การเชื่อมต่อ และรองรับการเชื่อมต่อใหม่ (New Sessions) ไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐ การเชื่อมต่อต่อวินาที
 - ๑.๕ มีประสิทธิภาพการทำงาน (Throughput) ของ IPSec VPN ได้ไม่น้อยกว่า ๔๘ Gbps
 - ๑.๖ รองรับ IPSec VPN Tunnel แบบ Gateway-to-Gateway พร้อมกันได้ไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐ Tunnels หรือเสนออุปกรณ์เพิ่มเติม เพื่อให้มี Tunnels รวมไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐ Tunnels ได้
 - ๑.๗ รองรับผู้ใช้ SSL VPN ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ รายพร้อมกัน หรือเสนออุปกรณ์เพิ่มเติม เพื่อให้รองรับผู้ใช้ SSL VPN รวมได้ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ รายพร้อมกัน
 - ๑.๘ มีประสิทธิภาพการทำงาน (Throughput) ของ IPS ไม่น้อยกว่า ๑๒.๕ Gbps
 - ๑.๙ มีประสิทธิภาพการทำงาน (Throughput) ของ NGFW ไม่น้อยกว่า ๙.๘ Gbps
 - ๑.๑๐ มีประสิทธิภาพการทำงาน (Throughput) ของการป้องกันการบุกรุก (Threat Protection) ไม่น้อยกว่า ๗.๑ Gbps
 - ๑.๑๑ สามารถตรวจสอบและป้องกันการบุกรุกรูปแบบต่างๆอย่างน้อยดังนี้ Syn Flood, UDP Flood, ICMP Flood, IP Address Spoofing, Port Scan, DoS or DDoS, Teardrop Attack, Land Attack, IP Fragment, ICMP Fragment เป็นต้นได้
 - ๑.๑๒ ป้องกันการเข้าถึง Web ตาม Categories และตาม URL ที่กำหนดได้
 - ๑.๑๓ สามารถตรวจจับ Application ได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ รายการ หรือเสนออุปกรณ์เพิ่มเติมเพื่อให้มีความสามารถตรงตามข้อกำหนดได้
 - ๑.๑๔ สามารถทำงานในลักษณะ Virtual Firewall ได้ ๑๐ ระบบเป็นอย่างน้อย
 - ๑.๑๕ รองรับการทำ Software-Defined Wan (SD-WAN) ด้วยการเพิ่มลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ในอนาคต หรือเสนอชุดอุปกรณ์ หรือเสนอซอฟต์แวร์เพิ่มเติม ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับอุปกรณ์ที่นำเสนอ เพื่อให้สามารถทำ SD-WAN ในอนาคตได้
 - ๑.๑๖ สามารถทำการกำหนด IP Address และ Service Port แบบ Network Address Translation (NAT) และ Port Address Translation (PAT) ได้
 - ๑.๑๗ สามารถทำงานลักษณะ Transparent Mode ได้
 - ๑.๑๘ สามารถ Routing แบบ Static, Dynamic Routing ได้
 - ๑.๑๙ มี Power Supply แบบ Redundant หรือ Hot Swap จำนวน ๒ หน่วย ได้เป็นอย่างน้อย
 - ๑.๒๐ สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านมาตรฐาน HTTPS หรือ SSH ได้เป็นอย่างน้อย
 - ๑.๒๑ สามารถเก็บและส่งรายละเอียดและตรวจสอบการใช้งาน (Logging/Monitoring) ในรูปแบบ Syslog ได้

/๑.๒๒ สามารถ...



- ๑.๒๒ สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv๖ ได้
- ๑.๒๓ เป็นอุปกรณ์ที่อยู่ในกลุ่ม Leader หรือ Challengers ของ Gartner Magic Quadrant Network Firewall ปี ๒๐๒๐ หรือปีปัจจุบัน

**๒. อุปกรณ์หรือระบบรักษาความปลอดภัยเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application Firewall : WAF)
จำนวน ๑ ชุด มีคุณลักษณะอย่างน้อยดังนี้**

- ๒.๑ เป็นอุปกรณ์ทำหน้าที่ในการป้องกันในด้านหรือเกี่ยวกับระบบ Web Application หรือ Web Service โดยเฉพาะ ที่รองรับการติดตั้งในตัวเก็บอุปกรณ์มาตรฐานขนาด ๑๙ นิ้ว ได้
- ๒.๒ ระบบทุกระบบภายในตัวอุปกรณ์ต้องทำงานโดยไม่จำกัดลิขสิทธิ์จำนวนผู้ใช้หรือเว็บแอปพลิเคชัน (Unlimited Licenses)
- ๒.๓ มีช่องเชื่อมต่อแบบ Gigabit Ethernet (RJ-๔๕) หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง และมีช่องที่รองรับการเชื่อมต่อแบบ Gigabit Ethernet SFP หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง
- ๒.๔ รองรับการส่งผ่านข้อมูล ได้ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ Transactions ต่อวินาที
- ๒.๕ สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser หรือ CLI ได้เป็นอย่างน้อย
- ๒.๖ สามารถตรวจจับพฤติกรรมการใช้งาน Web Application ของผู้ที่เข้ามาใช้บริการ Web Application บนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายต่างๆ ได้
- ๒.๗ อุปกรณ์ที่นำเสนอจะต้องสามารถทำงานแบบ In-Line (Bridge) หรือ Transparent และ ๖ Span-mode (Monitor) สำหรับตรวจสอบพฤติกรรมได้เป็นอย่างน้อย
- ๒.๘ มีความสามารถในการทำงานและปกป้อง Web Application ต่างๆ ได้โดยรองรับ HTTPS ได้เป็นอย่างน้อย
- ๒.๙ สามารถเก็บและส่งรายละเอียดและตรวจสอบการใช้งาน (Logging/Monitoring) ในรูปแบบ Syslog ได้
- ๒.๑๐ สามารถปรับเทียบเวลา (Time Synchronization) กับอุปกรณ์ภายนอกได้
- ๒.๑๑ รองรับการป้องกันการถูกโจมตีด้วยวิธีต่างๆ ได้อย่างน้อย ดังนี้
 - ๒.๑๑.๑ Cross-site Scripting
 - ๒.๑๑.๒ Cookie Poisoning
 - ๒.๑๑.๓ Buffer Overflow
 - ๒.๑๑.๔ SQL injection
- ๒.๑๒ มีคุณสมบัติในการตรวจจับและป้องกัน Malware จากการ Upload file ได้ หรือต้องเสนออุปกรณ์หรือซอฟต์แวร์เพิ่มเติม ที่สามารถทำงานตามข้อกำหนดได้ โดยมีหนังสือรับรองที่ชัดเจนมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ
- ๒.๑๓ มีคุณสมบัติในการตรวจสอบหาช่องโหว่ที่มีความเสี่ยงต่อการถูกโจมตีได้ (Web Application Vulnerability Assessments) หรือต้องเสนออุปกรณ์หรือซอฟต์แวร์เพิ่มเติม ที่สามารถทำงานตามข้อกำหนดได้ โดยมีหนังสือรับรองที่ชัดเจนมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ
- ๒.๑๔ สามารถทำรายงานการถูกโจมตีได้ในรูปแบบ HTML หรือ PDF หรือ XLS หรือดีกว่า
- ๒.๑๕ สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv๖ ได้

/๓. อุปกรณ์ป้องกัน...



๓. อุปกรณ์ป้องกันและตรวจสอบภัยคุกคามแบบ Advanced Threat Protection (APT) จำนวน ๑ ชุด มีคุณลักษณะอย่างน้อยดังนี้

๓.๑ เป็นชุดอุปกรณ์ Hardware appliance ที่ออกแบบมาเพื่อทำหน้าที่ป้องกันและตรวจสอบภัยคุกคามแบบ Advanced Threat Protection (APT) หรือ Zero-day attack โดยเฉพาะสามารถติดตั้งใน Rack มาตรฐาน ๑๙ นิ้ว ใช้ไฟ ๒๒๐ VAC ๕๐ Hz

๓.๒ มี Gigabit Ethernet แบบ RJ๔๕ อย่างน้อย ๔ ports

๓.๓ สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่าน Command Line Interface และ Graphical User Interface

๓.๔ มี Throughput ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ Mbps หรือรองรับการตรวจสอบไฟล์ด้วย VM ได้สูงกว่า ๑๒๐ ไฟล์ต่อชั่วโมง

๓.๕ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard drive) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ TB

๓.๖ รองรับการตรวจสอบไฟล์ในระบบที่ทำงานในลักษณะ Virtual Execution หรือ Virtual Machine ได้สูงกว่า ๖ ชุดพร้อมๆกัน

๓.๗ ระบบ Virtual Execution หรือ Virtual Machine สามารถรองรับการทำงานบนระบบปฏิบัติการ Windows ๗ หรือ Windows ๑๐ ได้เป็นอย่างน้อย

๓.๘ สามารถตรวจสอบ Malware ผ่านช่องทาง HTTP และ SMTP ได้เป็นอย่างน้อย

๓.๙ สามารถรองรับการตรวจสอบไฟล์ในรูปแบบ (File Types) ต่อไปนี้ได้ Microsoft Office (doc, docx, xls, xlsx, ppt และ pptx), PDF, EXE, HTML เป็นอย่างน้อย

๓.๑๐ สามารถตรวจจับพฤติกรรมของเครื่องที่ติด Bot และความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการติดต่อไปยัง Command & Control Server ได้

๓.๑๑ ตรวจจับการพบไฟล์ซึ่งเป็น Unknown attack แล้ว สามารถสร้าง Signature ขึ้นมาได้

๓.๑๒ สามารถออกรายงานไฟล์ที่ผิดปกติ (Malicious) และพฤติกรรมผิดปกติหรือ Threat by Host ได้

๓.๑๓ อุปกรณ์ต้องผ่านมาตรฐาน FCC หรือ UL

๓.๑๔ ต้องสามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์ตรวจจับและรักษาความปลอดภัยระบบเครือข่าย (Next-Gen Firewall : NGFW) ที่เสนอในโครงการ เพื่อรองรับการทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีหนังสือรับรองที่ชัดเจนมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

๔. อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายรองรับความเร็วขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐Gbps จำนวน ๒ ชุด มีคุณลักษณะอย่างน้อยดังนี้

๔.๑ มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer ๓ ของ OSI Model

๔.๒ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐Gb RJ-๔๕ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๔ ช่อง

๔.๓ มีช่องสำหรับรองรับการเชื่อมต่อแบบ ๑๐G (SFP+) จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ ช่องสัญญาณ

๔.๔ มี Memory ไม่น้อยกว่า ๘ GB

๔.๕ สามารถทำ Stacking รองรับการทำ Stacking ได้ไม่น้อยกว่า ๘ ชุด โดยมี Stacking Bandwidth ไม่น้อยกว่า ๔๘๐ Gbps หรือ มีโครงสร้างแบบ Modular Chassis ที่มีความเร็วต่อ Slot ไม่น้อยกว่า ๔๘๐ Gbps

๔.๖ สามารถทำ Routing แบบ Static และ Dynamic แบบ OSPF ได้เป็นอย่างน้อย

๔.๗ มีช่องเชื่อมต่อสำหรับบริหารจัดการโดยเฉพาะ อย่างน้อย ๑ พอร์ต โดยเชื่อมต่อแบบ RS-๒๓๒ หรือ Console Port ได้เป็นอย่างน้อย


/๔.๘ รองรับ...

- ๔.๘ รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า ๓๒,๐๐๐ MAC Address
- ๔.๙ สามารถป้องกันการเกิด Loop ได้ตามมาตรฐาน ๘๐๒.๑D, ๘๐๒.๑s, ๘๐๒.๑w ได้เป็นอย่างดีน้อย
- ๔.๑๐ มีขนาดของ Switching Capacity หรือ Switch Fabric ไม่น้อยกว่า ๖๔๐ Gbps และ Forwarding Rate ไม่น้อยกว่า ๔๗๖ Mpps
- ๔.๑๑ สามารถทำ Port Aggregation แบบ LACP ได้เป็นอย่างดีน้อย
- ๔.๑๒ สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้เป็นอย่างดีน้อย
- ๔.๑๓ สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv๖ ได้
- ๔.๑๔ สามารถส่งข้อมูล Log File แบบ Syslog ได้เป็นอย่างดีน้อย เทียบเท่าหรือดีกว่า
- ๔.๑๕ สามารถติดตั้งใน Rack มาตรฐาน ๑๙ นิ้ว ได้
- ๔.๑๖ มีระบบไฟแบบ Redundant Power Supply
- ๔.๑๗ ผลิตรภัณฑที่เสนอต้องจัดอยู่ในกลุ่ม Leaders หรือ Challengers ของ Magic Quadrant For Wired and Wireless LAN Access Infrastructure ปี ๒๐๒๐ หรือปีปัจจุบัน

๕. อุปกรณ์หรือระบบป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ จำนวน ๓๐๐ ลิขสิทธิ์ มีคุณลักษณะอย่างน้อยดังนี้

- ๕.๑ เป็นซอฟต์แวร์สำหรับช่วยป้องกัน และตอบสนองต่อเหตุการณ์แบบเรียลไทม์ โดยทำงานร่วมกับ เวิร์กสเตชัน เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) ได้เป็นอย่างดีน้อย และมีลิขสิทธิ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ลิขสิทธิ์
- ๕.๒ ระบบสามารถรองรับการติดตั้งแบบ On-Perm ได้
- ๕.๓ รองรับการงานหรือติดตั้งร่วมกับระบบปฏิบัติการต่าง ๆ อย่างน้อยได้ดังนี้
 - ๕.๓.๑ Windows ๗, ๘ และ ๑๐
 - ๕.๓.๒ Windows Server ๒๐๐๘ R๒, ๒๐๑๒, ๒๐๑๖, ๒๐๑๙
- ๕.๔ สามารถลดพื้นที่การโจมตีโดยการประเมินช่องโหว่ และลดการโจมตีช่องโหว่นั้นด้วยกระบวนการ Patch หรือ Virtual Patch ได้
- ๕.๕ สามารถป้องกันมัลแวร์ด้วย Machine-Learning ได้
- ๕.๖ สามารถป้องกันอุปกรณ์ Endpoint ได้แม้จะอยู่ในสถานะออฟไลน์
- ๕.๗ สามารถแสดงภาพกราฟของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นได้เป็นอย่างดีน้อย
- ๕.๘ สามารถควบคุมการใช้งานอุปกรณ์ USB ได้
- ๕.๙ สามารถอัปเดต Threat Intelligence จากฐานข้อมูลของเจ้าของผลิตภัณฑ์ได้อย่างต่อเนื่องตลอดอายุสัญญา
- ๕.๑๐ สามารถส่ง Log ประเภท Syslog หรือเทียบเท่า ไปยังอุปกรณ์ภายนอก เช่น ระบบ SIEM ได้เป็นอย่างดีน้อย
- ๕.๑๑ สามารถทำการแจ้งเตือนผู้ดูแลระบบเมื่อพบมัลแวร์ผ่านทางระบบ Email หรือ Syslog ได้เป็นอย่างดีน้อย
- ๕.๑๒ ต้องสามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์ตรวจจับและรักษาความปลอดภัยระบบเครือข่าย (Next-Gen Firewall : NGFW) ที่เสนอในโครงการ เพื่อรองรับการทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีหนังสือรับรองที่ชัดเจนมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

๖. อุปกรณ์...



๖. อุปกรณ์หรือระบบการจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ในการให้บริการอินเทอร์เน็ต จำนวน ๑ ระบบ มีคุณลักษณะอย่างน้อยดังนี้

๖.๑ เป็นอุปกรณ์ Appliance หรือซอฟต์แวร์ระบบการจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ (Log Management) โดยเฉพาะ ที่สามารถเก็บรวบรวมเหตุการณ์ (logs or Events) ที่เกิดขึ้นในอุปกรณ์ที่เป็น appliances และ non-appliances เช่น Firewall, Network Devices ต่างๆ ระบบปฏิบัติการ และระบบฐานข้อมูล เป็นต้น ได้อย่างน้อย ๑๕ อุปกรณ์ต่อระบบ

๖.๒ มีการเข้ารหัสข้อมูลที่จัดเก็บ (encrypted) และ timestamped binary files ได้

๖.๓ สามารถเก็บ Log File ในรูปแบบ Syslog ของอุปกรณ์เช่น Router, Switch, Firewall, VPN, Server เป็นต้น ได้

๖.๔ สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านมาตรฐาน HTTPS ได้เป็นอย่างน้อย

๖.๕ สามารถค้นหาข้อมูล log ผ่านเว็บเบราว์เซอร์ (Web Management) ที่รองรับการทำงานหรือสืบค้นในลักษณะ Wildcards และ Boolean operator เพื่อช่วยในการ search ได้เป็นอย่างน้อย

๖.๖ สามารถทำงานร่วมกับ (integrate) ระบบจัดเก็บและตรวจสอบบัญชีผู้ใช้งานประเภท LDAP และ Radius ได้เป็นอย่างน้อย

๖.๗ สามารถจัดเก็บ log file ได้ตรงตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ฉบับที่มีผลบังคับใช้โดยได้รับรองมาตรฐานการจัดเก็บและรักษาความปลอดภัยของ log file ที่ได้มาตรฐาน เช่น มาตรฐานของศูนย์อำนวยการป้องกันและตอบโต้การกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (มคอ. ๔๐๐๓.๑-๒๕๖๐) เป็นอย่างน้อยได้

๖.๘ สามารถส่งออกข้อมูลรายงานในรูปแบบไฟล์ PDF ผ่าน Email ตามช่วงเวลาที่กำหนดได้



ภาคผนวก ค

การกำหนดตัวถ่วงของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ค่าตัวถ่วงคือ ค่าประสิทธิ (Factor:ตัวประกอบ) ที่ใช้คำนวณค่าปรับ กรณีผู้ขายไม่สามารถแก้ไขหรือซ่อมแซมครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ภายในกำหนดระยะเวลาที่ระบุแนบท้ายสัญญา (TOR) โดยมีหลักการกำหนดค่าตัวถ่วงมากน้อยตามความสำคัญของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์นั้นๆ หากสำคัญน้อยอาจให้ค่าตัวถ่วงน้อย ถ้าสำคัญมากกำหนดให้ค่าตัวถ่วงเท่ากับ ๑ และค่าตัวถ่วงต้องไม่เกิน ๑ หากเกิน ๑ อาจถือได้ว่าสัญญานั้นเป็นโมฆะ ตามมาตรา ๑๑ ของพระราชบัญญัติว่าด้วยสัญญาที่ไม่เป็นธรรม พ.ศ. ๒๕๔๐

ในการนี้ได้กำหนดค่าตัวถ่วงครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ดังนี้

๑. อุปกรณ์ตรวจจับและรักษาความปลอดภัยระบบเครือข่าย (Next-Gen Firewall : NGFW)
จำนวน ๑ ชุด = ๑.๐๐
๒. อุปกรณ์หรือระบบรักษาความปลอดภัยเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application Firewall : WAF)
จำนวน ๑ ชุด = ๑.๐๐
๓. อุปกรณ์ป้องกันและตรวจสอบภัยคุกคามที่รองรับการทำงานในลักษณะแบบ Advanced Threat Protection (APT) จำนวน ๑ ชุด = ๑.๐๐
๔. อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายรองรับความเร็วขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐Gbps จำนวน ๒ ชุด = ๐.๕๐
๕. อุปกรณ์หรือระบบป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ จำนวน ๓๐๐ ลิขสิทธิ์ = ๐.๕๐
๖. อุปกรณ์หรือระบบการจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ในการให้บริการอินเทอร์เน็ต
จำนวน ๑ ระบบ = ๑.๐๐

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและรักษาความปลอดภัยในการให้บริการระบบเครือข่าย
สารสนเทศสู่ยุคดิจิทัลของสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มงานพัฒนามาตรฐานดิจิทัล สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑,๘๙๐,๐๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านแปดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ๒๑ กพ. ๒๕๖๕

เป็นเงิน ๑๑,๘๙๐,๐๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านแปดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

(๑) งบประมาณที่ได้รับจัดสรรจากสำนักงบประมาณ

(๒) สืบราคาจากท้องตลาด

- บริษัท ดิจิตอล ไอที คอนซัลติ้ง จำกัด

- บริษัท นิวเทคโนโลยี อินฟอร์เมชั่น จำกัด

- บริษัท อีเว้นท์ไทย จำกัด

๕. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๑. นางศุจิพร เกียรติวิวัฒน์ ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนามาตรฐานดิจิทัล

๒. นายสุภัทร แสงประดับ ผู้อำนวยการกลุ่มงานคดี ๗

๓. นายปฎิ ธรรมวงศา นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

๔. นายศรารุช โพธิ์ราม นักวิชาการคดีรัฐธรรมนูญปฏิบัติการ

๕. นายนรสิงห์ แสงบัวเฟื่อน นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

