



ประกาศกรมที่ดิน

เรื่อง ประกวดราคาจ้างผู้ให้บริการศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ กรมที่ดิน ด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมที่ดิน มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างผู้ให้บริการศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ กรมที่ดิน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ระยะเวลา ๘ เดือน (เริ่มตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗) ราคากลางของงานจ้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดขอบเขตของงานฯ (TOR) ตามที่กรมที่ดินกำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมที่ดิน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานในการให้บริการเฝ้าระวังด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ โดยให้บริการตลอด ๒๔ ชั่วโมงต่อวัน ๗ วันต่อสัปดาห์ (๒๔/๗) ให้แก่หน่วยงานราชการ หรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ หรือองค์การมหาชน หรือสถาบันการเงิน หรือบริษัทจำกัด (มหาชน) ในประเทศไทย ซึ่งเป็นผลงานที่แล้วเสร็จไม่เกิน ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนออย่างน้อย ๑ โครงการ ซึ่งมีมูลค่าของโครงการ รวมไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหนังสือรับรองและสำเนาสัญญาการให้บริการฯ และรายละเอียดงาน ที่ได้รับการจ้างในครั้งนั้น พร้อมกับการยื่นข้อเสนอด้วย

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณี...

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ


(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.dol.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๑๔๑-๕๗๐๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖


(นางชุตินา/สุนยะคณิต)

ผู้อำนวยการกองพัสดุ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมที่ดิน

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓๔/๒๕๖๖

ประกวดราคาจ้างผู้ให้บริการศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ กรมที่ดิน ด้วยวิธีประกวด

ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ กรมที่ดิน

ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

กรมที่ดิน ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างผู้ให้บริการศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ กรมที่ดิน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ ตั้งอยู่ที่ อาคารรังวัดและทำแผนที่ กรมที่ดิน ถนนแจ้งวัฒนะ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างทำของ
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๘ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็น...

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม วน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานในการให้บริการเฝ้าระวังด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ โดยให้บริการตลอด ๒๔ ชั่วโมงต่อวัน ๗ วันต่อสัปดาห์ (๒๔/๗) ให้แก่หน่วยงานราชการ หรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ หรือองค์การมหาชน หรือสถาบันการเงิน หรือบริษัทจำกัด (มหาชน) ในประเทศไทย ซึ่งเป็นผลงานที่แล้วเสร็จไม่เกิน ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนออย่างน้อย ๑ โครงการ ซึ่งมีมูลค่าของโครงการ รวมไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหนังสือรับรองและสำเนาสัญญาการให้บริการฯ และรายละเอียดงานที่ได้รับการจ้างในครั้งนั้น พร้อมกับการยื่นข้อเสนอด้วย

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ใน...

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๗) 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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานประเภทเดียวกันกับงานจ้างประกวดราคา

(๓) หนังสือรับรอง, สำเนาสัญญาการให้บริการฯ และรายละเอียดงานที่ได้รับการจ้างในครั้งนั้น ตามคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อ ๒.๑๐

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

(๕) บัญชี...

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ (รวม ๘ เดือน)

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาข้อเสนอให้แก่กรมผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าว เป็นผู้ทำงาน เว้นแต่กรมจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปรษณีย์แล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด

เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยให้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กระทรวงการคลัง ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง ด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๘ งวดๆ ละ ๑ เดือน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา และกรมหรือเจ้าหน้าที่ของกรม ได้ตรวจรับมอบงานจ้างแล้ว ปรากฏว่าเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนด

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก กรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นไปตาม ขอบเขตของงานจ้างฯ (TOR) ข้อ ๑๓. ค่าปรับ

๙. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๙.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินนอกงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินนอกงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น

๙.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้น ต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แฉ่งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับการอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๙.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายใน เวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการ ยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๙.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๙.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๙.๖ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๑. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว



ขอบเขตงาน (Term of Reference: TOR)
โครงการจัดจ้างผู้ให้บริการศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ กรมที่ดิน
(Security Operation Center: SOC)

๑. หลักการและเหตุผล


ด้วยพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งมีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๒ และประกาศคณะกรรมการกำกับดูแลด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ เรื่อง ประมวลแนวทางปฏิบัติและกรอบมาตรฐานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์สำหรับหน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ พ.ศ. ๒๕๖๔ ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งปีนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

กรมที่ดินเป็นหน่วยงานภาครัฐที่ต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติและประกาศข้างต้น ประกอบกับกรมที่ดิน โดนภัยคุกคามทางไซเบอร์ตลอดเวลาหลากหลายรูปแบบ และมีปริมาณในการโจมตีสูงมาก ภัยคุกคามดังกล่าว สร้างความเสียหายในวงกว้างทั้งด้านการให้บริการผ่านระบบสารสนเทศ ไปจนถึงการจารกรรมข้อมูล ซึ่งอาจจะก่อให้เกิดความเสียหายที่อาจจะประเมินมูลค่าไม่ได้ กระทั่งกับภาพลักษณ์ความไว้วางใจของประชาชน ต่อกรมที่ดิน จึงจำเป็นต้องมีการเฝ้าระวังภัยคุกคามได้อย่างทั่วถึงตลอด ๒๔ ชั่วโมง และมีผู้เชี่ยวชาญในการ วิเคราะห์ แก้ไขปัญหาด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยต่อภัยคุกคามไซเบอร์ เพื่อช่วยให้กรมที่ดินสามารถรับรู้ ถึงสถานการณ์ภัยคุกคามต่างๆ ระบุถึงเหตุการณ์ผิดปกติได้อย่างรวดเร็วแม่นยำเพื่อการตอบสนองได้อย่างทันท่วงที ไปจนถึงวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก ตรวจสอบหาช่องโหว่ของระบบสารสนเทศ การประเมินความเสี่ยงด้านสารสนเทศ เพื่อเป็นข้อมูลในการจัดทำแผนรับมือภัยคุกคามทางไซเบอร์ของกรมที่ดิน ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติ และประกาศข้างต้นต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้มีเครื่องมือและบุคคลในการเฝ้าระวังภัยคุกคามทางไซเบอร์ตลอด ๒๔ ชั่วโมง
- ๒.๒ เพื่อให้มีการ วิเคราะห์ แก้ไขปัญหา และป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์จากผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน
- ๒.๓ เพื่อให้มีการตรวจสอบช่องโหว่และทดสอบเจาะระบบสารสนเทศของกรมที่ดิน
- ๒.๔ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศขององค์กร ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒
- ๒.๕ เพื่อป้องกันความเสียหายและลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากภัยคุกคาม พร้อมบริหารจัดการเหตุการณ์ความมั่นคงปลอดภัยให้ระบบสามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการจัดจ้างผู้ให้บริการศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ กรมที่ดิน
(Security Operation Center: SOC)


(นางตติยรัตน์ หอมสำอางค์)

ประธานกรรมการ


(นายสายัณต์ ยางเยี่ยม)

กรรมการและเลขานุการ

๒๔ ส.ค. ๒๕๖๖

๓. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๓.๑ กรมที่ดินมีการป้องกันความเสียหายและลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากภัยคุกคาม ส่งผลให้ระบบสารสนเทศสามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

๓.๒ กรมที่ดินมีการรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศขององค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเป็นไปตามพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

เริ่มตั้งแต่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ ถึง ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ (รวม ๘ เดือน)

๕. วงเงินงบประมาณ / ราคากลาง

๕.๑ เงินนอกงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)

๕.๒ ราคากลางเป็นจำนวนเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)

๖. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ ตั้งอยู่ที่ อาคารรังวัดและทำแผนที่ กรมที่ดิน ถนนแจ้งวัฒนะ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

๗. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๗.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๗.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๗.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๗.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๗.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๗.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว โดยต้องนำหลักฐานเป็นหนังสือมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๗.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมที่ดิน ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการจัดจ้างผู้ให้บริการศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ กรมที่ดิน

(Security Operation Center: SOC)



(นางตติยรัตน์ หอมสำอางค์)

ประธานกรรมการ



(นายสายัณต์ ยางเยี่ยม)

กรรมการและเลขานุการ

๒๔ ส.ค. ๒๕๖๖

๗.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๗.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานในการให้บริการเฝ้าระวังด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ โดยให้บริการตลอด ๒๔ ชั่วโมงต่อวัน ๗ วันต่อสัปดาห์ (๒๔/๗) ให้แก่หน่วยงานราชการ หรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ หรือองค์การมหาชน หรือสถาบันการเงิน หรือบริษัทจำกัด (มหาชน) ในประเทศไทย ซึ่งเป็นผลงานที่แล้วเสร็จไม่เกิน ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนออย่างน้อย ๑ โครงการ ซึ่งมีมูลค่าของโครงการ รวมไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหนังสือรับรองและสำเนาสัญญาการให้บริการฯ และรายละเอียดงานที่ได้รับจ้างในครั้งนั้น พร้อมกับการยื่นข้อเสนอด้วย

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๙. ข้อกำหนดทั่วไป

๙.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดหาบุคลากรในการดำเนินโครงการดังนี้

๙.๑.๑ ผู้จัดการโครงการ อย่างน้อย ๑ คน คุณสมบัติดังนี้

๙.๑.๑.๑ คุณวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี

๙.๑.๑.๒ มีประสบการณ์ในตำแหน่งผู้จัดการโครงการที่เกี่ยวกับศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังภัยคุกคามทางด้านความปลอดภัยสารสนเทศ หรือตำแหน่งที่เกี่ยวข้อง มาแล้วไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๙.๑.๑.๓ ได้รับประกาศนียบัตรรับรองคุณวุฒิด้านความปลอดภัยสารสนเทศ Certified Information Systems Security Professional (CISSP) หรือ Certified Information Security Manager (CISM) หรือ CompTIA Advanced Security Practitioner (CASP+) หรือ GIAC Security Operations Manager (GSOM)

๙.๑.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยต่อภัยคุกคามไซเบอร์ อย่างน้อย ๑ คน คุณสมบัติดังนี้

๙.๑.๒.๑ คุณวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี

๙.๑.๒.๒ มีประสบการณ์ทำงานในศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังภัยคุกคามทางด้านความปลอดภัยสารสนเทศในตำแหน่ง Security analyst หรือตำแหน่งที่เกี่ยวข้อง ให้แก่หน่วยงานราชการ หรือหน่วยงาน รัฐวิสาหกิจ หรือสถาบันการเงิน หรือบริษัทจำกัดหรือบริษัทจำกัด (มหาชน) ในประเทศหรือต่างประเทศ มาแล้วไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๙.๑.๒.๓ ได้รับประกาศนียบัตรรับรองคุณวุฒิด้านความปลอดภัยสารสนเทศ Certified CompTIA Cybersecurity Analyst (CySA+) และ CompTIA Advanced Security Practitioner (CASP+)

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการจัดจ้างผู้ให้บริการศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ กรมที่ดิน

(Security Operation Center: SOC)



ประธานกรรมการ

(นางตติยรัตน์ หอมสำอ่างค์)



กรรมการและเลขานุการ

(นายสายัณต์ ยางเยี่ยม)

๒๔ ส.ค. ๒๕๖๖

๙.๑.๓ เจ้าหน้าที่เฝ้าระวังภัยคุกคาม (Threat Monitoring) อย่างน้อย ๒ ตำแหน่ง ดังนี้
- เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน ณ สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมที่ดิน ตามวันเวลาทำการของกรมที่ดิน

- เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน ณ ศูนย์เฝ้าระวังภัยคุกคาม (SOC) ของผู้ให้บริการ ตลอด ๒๔ ชั่วโมงต่อวัน / ๗ วันต่อสัปดาห์ (๒๔/๗)

โดยเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน ทั้ง ๒ ตำแหน่ง (ทุกคน) ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๙.๑.๓.๑ คุณวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี

๙.๑.๓.๒ ได้รับประกาศนียบัตรรับรองคุณวุฒิมีประกาศนียบัตรด้านความปลอดภัยสารสนเทศ Certified CompTIA Security+ หรือสูงกว่า หรือประกาศนียบัตรด้านความปลอดภัยสารสนเทศ CEH (Certified ethical hacker) หรือสูงกว่า

๙.๑.๔ เจ้าหน้าที่ตอบสนองภัยคุกคาม (Incident Reponses) อย่างน้อย ๑ คน คุณสมบัติดังนี้

๙.๑.๔.๑ คุณวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี

๙.๑.๔.๒ ได้รับประกาศนียบัตรรับรองคุณวุฒิมีประกาศนียบัตรด้านความปลอดภัยสารสนเทศ MITRE ATT&CK for Threat Hunting and Detection Engineering Certification หรือสูงกว่า หรือ CompTIA Advanced Security Practitioner (CASP+) หรือสูงกว่า

๙.๑.๕ เจ้าหน้าที่ตรวจสอบภัยคุกคามเชิงรุก (Threat Hunting) อย่างน้อย ๑ คน คุณสมบัติดังนี้

๙.๑.๕.๑ คุณวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี

๙.๑.๕.๒ ได้รับประกาศนียบัตรรับรองคุณวุฒิมีประกาศนียบัตรด้านความปลอดภัยสารสนเทศ MITRE ATT&CK for Threat Hunting and Detection Engineering Certification หรือสูงกว่า หรือ CompTIA Advanced Security Practitioner (CASP+) หรือสูงกว่า

การเปลี่ยนตัวบุคลากรในโครงการจะดำเนินการไม่ได้ เว้นแต่ กรมที่ดินขอให้เปลี่ยนตัวหรือผู้รับจ้างขอเสนอเปลี่ยนตัวโดยมีเหตุผลอันสมควรและได้รับความเห็นชอบจาก กรมที่ดิน โดยบุคลากรที่ขอเปลี่ยนต้องมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าบุคลากรเดิม พร้อมแนบคุณสมบัติของบุคลากรที่เปลี่ยนตัวดังกล่าว ซึ่งต้องดำเนินการแจ้งกรมที่ดินล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ

ผู้รับจ้างต้องลบบัญชีของผู้ใช้และช่องทางการเข้าถึงระบบการให้บริการในโครงการของบุคลากรที่ไม่เกี่ยวข้องกับโครงการออกทั้งหมดเมื่อมีการเปลี่ยนตัวบุคลากรในโครงการ

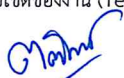
๙.๒ คุณสมบัติของศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (Security Operation Center: SOC)

๙.๒.๑ ต้องได้รับมาตรฐาน ISO ๒๗๐๐๑

๙.๒.๒ ต้องมีแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน BCP Plan โดยมีศูนย์ปฏิบัติการสำรอง เพื่อที่จะได้ทำงานแทนได้ทันที ในกรณีที่ศูนย์ปฏิบัติการหลักไม่สามารถทำงานได้

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการจัดจ้างผู้ให้บริการศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ กรมที่ดิน

(Security Operation Center: SOC)



ประธานกรรมการ

(นางตติยรัตน์ หอมสำอ่างค์)



กรรมการและเลขานุการ

(นายสายัณต์ ยางเยี่ยม)

๒๔ ส.ค. ๒๕๖๖

๙.๒.๓ ต้องเป็นศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (Security Operation Center: SOC) ที่เป็นของผู้ยื่นข้อเสนอหรือนิติบุคคลในเครือเดียวกันและตั้งอยู่ในประเทศไทย พร้อมแสดงหลักฐานในวันที่ยื่นข้อเสนอ

๑๐. คุณลักษณะเฉพาะของการให้บริการ

๑๐.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอบริการระบบจัดเก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลความปลอดภัยทางเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (SIEM) เพื่อจัดเก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์จากอุปกรณ์เครือข่ายและรักษาความมั่นคงปลอดภัยของกรมที่ดิน โดยมีคุณสมบัติดังนี้

๑๐.๑.๑ เป็นบริการที่ถูกออกแบบมา เพื่อวิเคราะห์ข้อมูลทางด้านการรักษาความปลอดภัยเครือข่ายคอมพิวเตอร์ หรือ Security Information and Event Management (SIEM) โดยเฉพาะ

๑๐.๑.๒ ระบบที่นำเสนอต้องจัดอยู่ในกลุ่มผู้นำ (Leader) ตามการจัดอันดับของ Gartner Magic Quadrant for Security Information and Event Management ในเดือนกุมภาพันธ์ ปี ๒๐๒๒ หรือล่าสุด

๑๐.๑.๓ สามารถจัดเก็บและประมวลผลข้อมูล Log ต่อวินาที (EPS) ได้ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ EPS

๑๐.๑.๔ สามารถจัดเก็บข้อมูล Log จากอุปกรณ์ในระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Log Source) ของ กรมที่ดิน ได้อย่างน้อยดังนี้

(๑) อุปกรณ์ Firewall รองรับการใช้งานของหน่วยงานส่วนกลาง จำนวน ๑ ชุด

(๒) อุปกรณ์ WAF จำนวน ๑ ชุด

(๓) อุปกรณ์ Authentication จำนวน ๑ ชุด

(๔) อุปกรณ์ VPN จำนวน ๑ ชุด

(๕) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย Active Directory (AD Server) จำนวน ๑ ชุด

๑๐.๑.๕ สามารถจัดเก็บข้อมูล Log ตามอุปกรณ์ที่ระบุในโครงการ และมีพื้นที่จัดเก็บข้อมูลได้ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน

๑๐.๑.๖ สามารถ Export ข้อมูล Log ในรูปแบบ XML หรือ CSV ได้

๑๐.๑.๗ สามารถค้นหา (Search) ข้อมูล Log ด้วย Keyword หรือ Full Text ได้จากชื่อเครื่องคอมพิวเตอร์, ชื่อผู้ใช้, IP Address, ช่วงวัน และช่วงเวลา เป็นอย่างน้อย

๑๐.๑.๘ สามารถวิเคราะห์พฤติกรรมการณ์การใช้งานของผู้ใช้งาน โดยตรวจสอบและแจ้งเตือนภัยคุกคาม ได้อย่างน้อยดังนี้

- Compromised Account
- Shared User Credentials
- Brute Force
- Data Transfer Volume
- Lateral Movement
- Suspicious Privileged Activity

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการจัดจ้างผู้ให้บริการศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ กรมที่ดิน

(Security Operation Center: SOC)



ประธานกรรมการ

(นางตติยรัตน์ หอมสำอางค์)



กรรมการและเลขานุการ

(นายสายยนต์ ยางเยี่ยม)

๒๕ ส.ค. ๒๕๖๖

๑๐.๑.๙ สามารถปรับแต่ง (Customization) การแสดงผล (Dashboard), รายงาน (Report), การแจ้งเตือน (Alert) และ การสร้างความสัมพันธ์ของข้อมูล (Correlation) ของภัยคุกคามได้

๑๐.๑.๑๐ สามารถแจ้งเตือน (Alert) เหตุการณ์ด้านความปลอดภัยและ ความผิดปกติในเครือข่าย ให้ผู้ดูแลระบบ โดยมีรูปแบบเหตุการณ์อย่างน้อย ดังนี้

- (๑) Port Scanning
- (๒) Brute Force Attack
- (๓) DDoS Attack
- (๔) Botnet
- (๕) Malware Outbreak
- (๖) Suspected E-mail Attack Attempt

๑๐.๑.๑๑ สามารถสร้างรายงาน (Report) ได้อย่างน้อย ดังนี้

- (๑) Compliance เช่น ISO ๒๗๐๐๑ หรือ ISO ๒๗๐๐๒
- (๒) Top ๑๐ Event เช่น Source IP Address, Destination IP Address, Alert/Incident ได้

๑๐.๑.๑๒ สามารถ Export รายงานในรูปแบบ PDF และ CSV ได้

๑๐.๑.๑๓ สามารถทำงานบนเครือข่าย IPv๔ และ IPv๖

๑๐.๑.๑๔ สามารถทำงานร่วมกับระบบ Network Time Protocol ได้

๑๐.๒ ผู้ยื่นข้อเสนองจะต้องจัดให้มีการบริการตรวจจับและตอบสนองต่อภัยคุกคามไซเบอร์ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ (Detection and Response Service) จำนวน ๒๐๐ เครื่อง โดยมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑๐.๒.๑ มีระบบตรวจจับการโจมตีและตอบสนองต่อภัยคุกคามไซเบอร์แบบ Endpoint Detection and Response (EDR) โดยเฉพาะ

๑๐.๒.๒ บริการที่เสนอต้องสามารถตรวจจับและป้องกันภัยคุกคามที่โจมตีบนเครื่องแม่ข่าย จากภัยคุกคามต่างๆ ได้ เช่น Ransomware, Unknown Malware, Exploit, Rootkit, Lateral Movement and Trojans ได้เป็นอย่างน้อย

๑๐.๒.๓ บริการที่นำเสนอต้องสามารถติดตั้ง Agent บนระบบปฏิบัติการของเครื่องแม่ข่ายได้ เช่น Windows Sever และ Linux Server เป็นอย่างน้อย โดยสามารถกำหนดการป้องกันการถอนการติดตั้งโปรแกรมได้ หากต้องการถอนการติดตั้งโปรแกรมสามารถทำได้ผ่านหน้าบริหารการจัดการ โดยผู้ให้บริการต้องเป็นผู้ดำเนินการติดตั้ง Agent บนเครื่องคอมพิวเตอร์ตามจำนวนในข้อ ๑๐.๒

๑๐.๒.๔ บริการที่นำเสนอต้องสามารถทำ Full Disk scan ผ่านหน้าบริหารการจัดการ เพื่อค้นหา Malware หรือตรวจสอบว่าภัยคุกคามที่เกิดขึ้นได้รับการแก้ไขแล้ว

๑๐.๒.๕ บริการที่นำเสนอต้องสามารถแสดงเหตุการณ์ที่ถูกภัยคุกคามโจมตี เช่น ไฟล์ที่ถูกภัยคุกคามสร้างขึ้น (File Creation), ไฟล์ที่ถูกภัยคุกคามแก้ไข (File Modification), ไฟล์ที่ถูกภัยคุกคามลบ (File Deletion), Network Actions, ข้อมูล Process และ Indicator เป็นต้น

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการจัดจ้างผู้ให้บริการศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ กรมที่ดิน

(Security Operation Center: SOC)


(นางตติยรัตน์ หอมสำอังก์)

ประธานกรรมการ


(นายสายยันต์ ยางเยี่ยม)

กรรมการและเลขานุการ

๒๔ ส.ค. ๒๕๖๖

๑๐.๒.๖ บริการที่นำเสนอต้องสามารถแสดงผล Graphical Process Tree และตารางของเหตุการณ์ ที่ถูกภัยคุกคามโจมตี เพื่อวิเคราะห์หลังการดำเนินการ (Execution)

๑๐.๒.๗ บริการที่นำเสนอต้องสามารถทำ Threat Hunting เพื่อค้นหาภัยคุกคามเชิงรุกจากตัวบ่งชี้ ภัยคุกคาม Indicators of compromise (IOC) และพฤติกรรมของผู้โจมตี โดยสามารถสืบค้นหาพฤติกรรมของ การโจมตีหรือภัยคุกคาม เข้ากับ MITRE ATT&CK framework ได้

๑๐.๒.๘ บริการที่นำเสนอต้องสามารถทำการเก็บหลักฐานการโจมตี ที่เกิดขึ้นบนเครื่องแม่ข่ายเพื่อ ตรวจสอบย้อนหลังได้ไม่น้อยกว่า ๘ เดือน (ตามสัญญาการดำเนินงาน)

๑๐.๒.๙ บริการที่นำเสนอต้องสามารถส่งแยกเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีความเสี่ยงจากภัยคุกคามออกจากระบบเครือข่าย เพื่อป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายของ Malware ได้ รวมถึงสามารถเรียกสถานะการ เชื่อมต่อคืนได้ ผ่านหน้าบริหารการจัดการ

๑๐.๒.๑๐ บริการที่นำเสนอต้องสามารถทำ Remote Shell เพื่อให้ Security Team เข้ามาช่วย ตรวจสอบการโจมตี และรวบรวมข้อมูล Forensic ในการแก้ไขปัญหาทำให้ประหยัดเวลาในการช่วยเหลือได้มี ประสิทธิภาพ

๑๐.๒.๑๑ บริการที่นำเสนอต้องสามารถดาวน์โหลด ไฟล์ที่ต้องสงสัย หรือ Threat file เพื่อนำมา วิเคราะห์ภายหลังได้

๑๐.๒.๑๒ บริการที่นำเสนอต้องสามารถตรวจจัดการโจมตีแบบ fileless และ command line exploits เช่น การโจมตีผ่าน PowerShell Command Line ได้

๑๐.๒.๑๓ บริการที่นำเสนอต้องสามารถทำงานควบคุม Network Connectivity หรือ Firewall Control เพื่อควบคุมการเชื่อมต่อของเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ โดยสามารถทำงานได้บนระบบปฏิบัติการทั้ง Windows หรือ Linux ได้เป็นอย่างดี

๑๐.๒.๑๔ บริการที่นำเสนอต้องสามารถควบคุมการใช้งานอุปกรณ์ (Device Control) ที่จะอนุญาต หรือไม่อนุญาต ให้ใช้งานบนเครื่องคอมพิวเตอร์ปลายทางได้ เช่น Removable Media ผ่าน USB หรือ Bluetooth

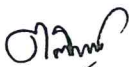
๑๐.๒.๑๕ บริการที่นำเสนอต้องสามารถแสดงรายการ Application รวมถึงตรวจสอบช่องโหว่ได้ หรือบริการที่นำเสนอต้องสามารถทำการป้องกันการโจมตีช่องโหว่ที่เครื่องคอมพิวเตอร์ (Exploit Prevention) ได้ โดยบริการที่นำเสนอต้องสามารถรองรับ CVE database หรือ MITRE ATT&CK ได้

๑๐.๒.๑๖ บริการที่นำเสนอต้องสามารถควบคุมดำเนินการเครื่องคอมพิวเตอร์จากศูนย์กลางได้ หลังการถูกโจมตี เช่น Kill Process, Quarantine, Delete file และการเปลี่ยนแปลงของระบบที่ถูกสร้างขึ้นโดย Malware

๑๐.๒.๑๗ บริการที่นำเสนอต้องสามารถเชื่อมโยงระบบ EDR ร่วมกับระบบ SIEM ที่นำเสนอใน โครงการได้ โดยรับ Data หรือ Logs และสามารถ Response ร่วมกันได้

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการจัดจ้างผู้ให้บริการศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ กรมที่ดิน

(Security Operation Center: SOC)


(นางตติยรัตน์ หอมสำอางค์)

ประธานกรรมการ


(นายสายัณต์ ยางเยี่ยม)

กรรมการและเลขานุการ

๒๔ ส.ค. ๒๕๖๖

๑๐.๒.๑๘ บริการที่นำเสนอต้องอยู่ในกลุ่มผู้นำ (Leader) ของ Magic Quadrant for Endpoint Protection Platforms ปี ๒๐๒๒ หรือล่าสุด

๑๑. ข้อกำหนดของการให้บริการ

๑๑.๑ ผู้ให้บริการต้องจัดประชุมร่วมกับเจ้าหน้าที่ของกรมที่ดิน เพื่อเตรียมการติดตั้งและตั้งค่า (Configuration) ของอุปกรณ์ในโครงการและส่งแผนการดำเนินงานทั้งหมดพร้อมรายงานการประชุมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญา

๑๑.๒ ผู้ให้บริการต้องดำเนินการติดตั้งและตั้งค่า (Configuration) ของอุปกรณ์ในโครงการให้เป็นไปตามข้อ ๑๐.๑ - ๑๐.๒ แล้วเสร็จภายใน ๒๐ วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญา

๑๑.๓ ผู้ให้บริการต้องดำเนินงานด้านบริการตรวจจับและเฝ้าระวังภัยคุกคามทางไซเบอร์ของกรมที่ดิน ครอบคลุมรายการอุปกรณ์ ทั้งนี้ระหว่างสัญญากรมที่ดินสงวนสิทธิ์ในการปรับเปลี่ยนระบบหรืออุปกรณ์ในการเฝ้าระวังภัยคุกคามได้ตามความต้องการ โดยมีรายการอุปกรณ์ทั้งหมดตามข้อ ๑๐.๑ และข้อ ๑๐.๒ ซึ่งต้องมีกรดำเนินการอย่างน้อยดังต่อไปนี้

๑๑.๓.๑ ให้เจ้าหน้าที่เฝ้าระวัง ตามข้อ ๙.๑.๓ มาปฏิบัติงานตามสถานที่และเวลา ตลอดระยะเวลาของสัญญา ดังนี้

๑๑.๓.๑.๑ ณ สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมที่ดิน ตามวันเวลาทำการของกรมที่ดิน

๑๑.๓.๑.๒ ณ ศูนย์เฝ้าระวังภัยคุกคาม (SOC) ของผู้ให้บริการ ตลอด ๒๔ ชั่วโมงต่อวัน / ๗ วันต่อสัปดาห์ (๒๔/๗)

กรณีที่เจ้าหน้าที่เฝ้าระวัง ไม่สามารถเข้าปฏิบัติงานตามข้อกำหนดผู้รับจ้างต้องจัดหาบุคลากรทดแทนที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า ตามข้อ ๙.๑.๓ มาทำงานแทนหากไม่สามารถจัดหาพนักงานแทนได้ ผู้รับจ้างยินยอมให้ กรมที่ดิน มีสิทธิหักเงินค่าปรับได้ทันทีจนกว่าพนักงานจะปฏิบัติงานครบถ้วนตามสัญญาหรือจนถึงวันเลิกสัญญา แล้วแต่กรณี ทั้งนี้หากการไม่ได้มาปฏิบัติหน้าที่ของพนักงานให้ครบถ้วนตามสัญญามีระยะเวลาติดต่อกันเกินกว่า ๓ วัน กรมที่ดิน มีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที


๑๑.๓.๒ ดำเนินการรับแจ้งภัยคุกคามด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ให้สามารถรองรับการทำ Incident Management and Change Management และสามารถทำงานร่วมกับระบบ SIEM ในการบริหารจัดการศูนย์ SOC ได้

๑๑.๓.๓ ดำเนินการวิเคราะห์เหตุการณ์ผิดปกติทางด้านบริหารจัดการระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายสื่อสารและอินเทอร์เน็ต ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับความผิดปกติของภัยคุกคามด้านความปลอดภัยสารสนเทศ (Security Monitoring) พร้อมให้คำปรึกษาและร่วมกับกรมที่ดินในการแก้ไขอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องเพื่อหาแนวทางการป้องกันไม่ให้เกิดเหตุการณ์ขึ้นอีก

๑๑.๓.๔ ดำเนินการตั้งค่าระบบเฝ้าระวังภัยคุกคามไซเบอร์ของกรมที่ดิน ให้สามารถแจ้งเตือนภัยคุกคามด้านความมั่นคงปลอดภัยผ่านทางระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-Mail) ของกรมที่ดิน หรือช่องทางที่กรมที่ดินกำหนด

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการจัดจ้างผู้ให้บริการศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ กรมที่ดิน

(Security Operation Center: SOC)


(นางตติยรัตน์ หอมสำอางค์)

ประธานกรรมการ


(นายสายัณต์ ยางเยี่ยม)

กรรมการและเลขานุการ

๒๔ ส.ค. ๒๕๖๖

๑๑.๓.๕ ดำเนินการแจ้งเตือนเมื่อตรวจพบภัยคุกคามหรือการบุกรุกระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และให้คำปรึกษาพร้อมนำเสนอวิธีการแก้ปัญหาเฉพาะกิจให้แก่ กรมที่ดิน โดยจัดแบ่งตามระดับความสำคัญดังนี้

๑๑.๓.๕.๑ เมื่อพบว่ามีความรุนแรงตั้งแต่ระดับสูงขึ้นไป จะต้องดำเนินการแจ้งให้ กรมที่ดิน ทราบทันทีทางโทรศัพท์เคลื่อนที่ของผู้ประสานงานของ กรมที่ดิน (Mobile Phone) หรือระบบการสื่อสารอื่น ๆ ที่เหมาะสมและบันทึกในรายงานเฝ้าระวังภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Incident Report)

๑๑.๓.๕.๒ เมื่อพบว่ามีความรุนแรงตั้งแต่ระดับปานกลางจนถึงระดับต่ำ จะต้องดำเนินการแจ้งกรมที่ดิน ทางระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-Mail) หรือช่องทางที่กรมที่ดินกำหนด และบันทึกใน รายงานเฝ้าระวังภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Incident Report)

๑๑.๓.๖ ดำเนินการตั้งค่าระบบเฝ้าระวังภัยคุกคามไซเบอร์ของกรมที่ดินให้สามารถกำหนดเงื่อนไข รูปแบบการเฝ้าระวังและตรวจจับภัยคุกคาม (Use Case) ตามที่ได้ทำการประเมินและตกลงร่วมกับทางกรมที่ดิน ได้ไม่น้อยกว่า ๕ Use Case พร้อมจัดทำรายงานสรุปรูปแบบการเฝ้าระวังและตรวจจับภัยคุกคาม (Use Case) ส่งภายใน ๙๐ วันถัดจากวันเริ่มสัญญา

๑๑.๓.๗ ดำเนินการแจ้งข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับระบบรักษาความปลอดภัยระบบคอมพิวเตอร์และ เครือข่ายที่เกิดขึ้น โดยมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้

๑๑.๓.๗.๑ รายชื่อ และคุณลักษณะของมัลแวร์ (Malware)

๑๑.๓.๗.๒ ช่องโหว่ใหม่ (Vulnerability) ของอุปกรณ์ในระบบเครือข่าย (Network Equipment)

๑๑.๓.๗.๓ ช่องโหว่ใหม่ (Vulnerability) ของระบบปฏิบัติการ (Operating System)

๑๑.๓.๗.๔ ช่องโหว่ใหม่ (Vulnerability) ของระบบฐานข้อมูลหลัก (Database)

๑๑.๓.๗.๕ ช่องโหว่ใหม่ (Vulnerability) ของระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ผู้รับจ้างเห็นว่า จะก่อให้เกิดผลเสียหายต่อการดำเนินงานของกรมที่ดิน โดยข่าวสารดังกล่าวประกอบด้วยเนื้อหาที่สำคัญ เช่น คำอธิบายโดยย่อ (Overview) คำอธิบายอย่างละเอียด (Description) ผลกระทบ (Impact) ระบบที่ได้รับ ผลกระทบ (System Affected) ทางแก้ไข (Solution) (ถ้ามี) อ้างอิง (Reference) เป็นต้น

๑๑.๓.๘ ดำเนินการศึกษาและปรับปรุงแนวทางการปฏิบัติการบริหารจัดการเหตุการณ์ความมั่นคง ปลอดภัยสารสนเทศของ กรมที่ดิน

๑๑.๔ ผู้ให้บริการต้องบริหารจัดการและตอบสนองต่อเหตุการณ์ที่อยู่ในข่ายเป็นภัยคุกคามทางไซเบอร์ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ (Incident Response) โดยต้องจัดให้มีการดำเนินงานอย่างน้อยดังต่อไปนี้

๑๑.๔.๑ เข้าดำเนินการตรวจสอบและวิเคราะห์เหตุการณ์ที่อยู่ในข่ายเป็นภัยคุกคามทางไซเบอร์ใน ขั้นต้น เช่น ระบุผลลัพธ์การวิเคราะห์ (Analyst Verdict) กำหนดสถานะของเหตุการณ์ (Incident Status) ระบุ รายละเอียดเพิ่มเติม (Incident Note)

๑๑.๔.๒ แจ้งเตือนและประสานงานไปยังเจ้าหน้าที่หรือหน่วยงานที่รับผิดชอบ

๑๑.๔.๓ สนับสนุนและตอบสนองต่อเหตุการณ์ที่อยู่ในข่ายเป็นภัยคุกคาม ระงับ ยับยั้ง หรือยุติ กระบวนการที่เป็นอันตรายต่อระบบ โดยต้องดำเนินการอย่างน้อยดังนี้

๑๑.๔.๓.๑ ระบุขอบเขตของผลกระทบที่เกิดจากภัยคุกคามดังกล่าว

๑๑.๔.๓.๒ ทำการแยกเครื่อง (Endpoint) ที่เป็นอันตรายออกจากระบบ เพื่อหลีกเลี่ยงการแพร่กระจายไปสู่เครื่องอื่น ๆ

๑๑.๔.๓.๓ ทำการระงับ ยับยั้ง หรือ ยุติกระบวนการที่เป็นอันตรายต่อระบบ

๑๑.๔.๓.๔ ทำการกำจัด ลบ หรือล้างไฟล์ที่เกี่ยวข้องกับภัยคุกคามดังกล่าว ในกรณีที่เครื่องได้รับผลกระทบจะต้องดำเนินการกู้คืนกลับสู่สภาพปกติ

๑๑.๔.๔ ดำเนินการปรับปรุงการตั้งค่าของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องในระบบ รวมถึงการกำหนด Blacklist หรือ Whitelist Asset ต่าง ๆ

๑๑.๔.๕ ผู้ให้บริการต้องดำเนินงานภายใต้ SLA (Service Level Agreement) ที่กำหนด สำหรับบริการเฝ้าระวังและตอบสนองต่อเหตุการณ์ที่อยู่ในข่ายเป็นภัยคุกคามทางไซเบอร์ โดยอ้างอิงตาม ภาคผนวก ก.

๑๑.๕ ตรวจสอบและตั้งค่า Configuration อุปกรณ์เครือข่ายและรักษาความมั่นคงปลอดภัยของกรมที่ดินและเครื่องคอมพิวเตอร์ และติดตั้งใช้งานอุปกรณ์หรือโปรแกรมที่เกี่ยวข้องให้มีการส่งข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ (Logs) จากอุปกรณ์และเครื่องคอมพิวเตอร์ ที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๐.๑ – ๑๐.๒ ไปยังระบบ Security Operation Center (SOC) ของผู้ให้บริการได้อย่างครบถ้วนสมบูรณ์

๑๑.๖ ต้องจัดให้มีการประชุมสรุปผลงานบริการวิเคราะห์เฝ้าระวังภัยคุกคามต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นกับกรมที่ดินทุกเดือน โดยให้บุคลากรตามข้อ ๙.๑.๑ ถึง ๙.๑.๒ และ ๑๑.๓.๑.๑ เข้าร่วมประชุมด้วยเป็นอย่างน้อย

๑๑.๗ ดำเนินการจัดทำรายงานเฝ้าระวังภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Incident Report) เป็นประจำทุกวันตลอดระยะเวลาสัญญา โดยจัดส่งทางระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-Mail) หรือ Shared File Cloud Services หรือช่องทาง Social Media อื่น ๆ ตามที่กรมที่ดินกำหนด ภายในเวลา ๗.๐๐ น. ของวันถัดไป และรวบรวมสรุปส่งเอกสารของเดือน ให้กรมที่ดินภายในวันที่ ๑๐ ของเดือนถัดไป โดยต้องครอบคลุมเนื้อหาอย่างน้อยดังต่อไปนี้

(๑) ระบุประเภทของภัยคุกคาม

(๒) วัน-เวลา เริ่มต้นและสิ้นสุดของภัยคุกคาม

(๓) ระบุต้นทาง (Attacker) และปลายทาง (Target)

(๔) ภาพการเชื่อมโยงเหตุการณ์ภัยคุกคามที่เกิดขึ้น

(๕) รายละเอียดเหตุการณ์และพฤติกรรมทั้งหมด

(๖) ให้คำแนะนำพร้อมขั้นตอนการดำเนินการแก้ไขเชิงเทคนิคและแนวทางในการป้องกันไม่ให้เกิดเหตุการณ์เดิมซ้ำอีก

(๗) ระบุระดับความรุนแรง (Severity) ตาม Service Level Agreement (SLA) ดังรายละเอียดภาคผนวก ก.

๑๑.๘ ดำเนินการจัดทำรายงานประจำเดือนเป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาสัญญา โดยจัดส่งทางระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-Mail) หรือ Shared File Cloud Services หรือช่องทาง Social Media อื่น ๆ ตามที่กรมที่ดินกำหนด และส่งเอกสารให้กรมที่ดินภายในวันที่ ๑๐ ของเดือนถัดไป โดยมีรายละเอียดของรายงานเป็นอย่างน้อยและครอบคลุมถึงดังนี้

(๑) บทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary) เพื่อรายงานผลการเฝ้าระวังภัยคุกคามความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ (IT Security Monitoring) ในแต่ละเดือน

(๒) สรุปเหตุการณ์ภัยคุกคามด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยมีการจัดระดับความรุนแรง ประเภทของภัยคุกคามและความเชื่อมโยงของแต่ละภัยคุกคาม โดยสรุปสถานะการดำเนินการบริหารจัดการภัยคุกคามที่พบหรือความผิดปกติที่กระทบต่อความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่เกิดขึ้นในแต่ละเดือน

(๓) รายงานการปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงานประจำ SOC ณ สถานที่ของผู้ให้บริการ โดยมีรายละเอียดในแต่ละช่วงเวลาของผู้ให้บริการ (๒๔X๗) และผู้ปฏิบัติงาน ณ สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมที่ดิน (๕X๘)

(๔) รายงานสถานะและประสิทธิภาพในภาพรวมของระบบที่ให้บริการ ตามข้อ ๑๐.๑ - ๑๐.๒

(๕) รายงานสรุปข่าวสารตามข้อ ๑๑.๓.๖

(๖) รายงานการประชุมประจำเดือนตามข้อ ๑๑.๖

๑๒. ข้อมูลที่เป็นความลับและการรักษาความลับ

๑๒.๑ ผู้รับจ้างต้องรักษาข้อมูลของผู้ว่าจ้างไว้เป็นความลับ

๑๒.๒ ผู้รับจ้างจะต้องไม่เปิดเผยข้อมูลอันเป็นความลับใดๆ หรือข้อมูลอื่นใดทั้งหมดหรือบางส่วนที่ได้รับหรือรับรู้มาจากผู้ว่าจ้าง ให้ผู้อื่นทราบโดยมิได้รับความยินยอมจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างนำไปเปิดเผย จะต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย

๑๒.๓ ผู้รับจ้างต้องให้บุคลากรของผู้รับจ้างทุกคนในโครงการลงนามหนังสือรับรองไม่เปิดเผยข้อมูลอันเป็นความลับใดๆ หรือข้อมูลอื่นใดทั้งหมดหรือบางส่วนที่ได้รับรู้มาจากกรมที่ดิน ให้ผู้อื่นทราบโดยมิได้รับความยินยอมจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างนำไปเปิดเผย จะต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย โดยจัดทำหนังสือรับรองให้กรมที่ดินภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญา (เอกสารประกอบ ๑)

๑๓. ค่าปรับ

๑๓.๑ ผู้รับจ้างต้องแสดงราคาในการให้บริการแต่ละรายการให้แก่กรมที่ดินภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันเริ่มสัญญา หากไม่ดำเนินการผู้รับจ้างต้องยินยอมให้กรมที่ดินปรับเป็นรายวันในอัตราวันละ ๒,๐๐๐ บาท จนกว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ

๑๓.๒ กรณีผู้รับจ้างไม่ดำเนินการตามข้อ ๑๑.๑ ผู้รับจ้างยินยอมให้กรมที่ดินปรับร้อยละ ๐.๕ ของราคาค่าจ้างตลอดอายุสัญญา จนกว่าผู้รับจ้างจะเข้าดำเนินการตามข้อกำหนดแล้วเสร็จ

๑๓.๓ กรณีผู้รับจ้างไม่ดำเนินการตามข้อ ๑๑.๒ ผู้รับจ้างยินยอมให้กรมที่ดินปรับร้อยละ ๑ ของราคาค่าจ้างตลอดอายุสัญญาต่อข้อ โดยให้คิดจากแผนการดำเนินงานที่ผู้รับจ้างเสนอและกรมที่ดินเห็นชอบแล้ว จนกว่าผู้รับจ้างจะเข้าดำเนินการตามข้อกำหนดแล้วเสร็จ

๑๓.๔ กรณีผู้รับจ้างไม่ดำเนินการตามข้อ ๑๑.๓ ถึง ๑๑.๔ ผู้รับจ้างยินยอมให้กรมที่ดินปรับร้อยละ ๑ ของราคาค่าจ้างตลอดอายุสัญญาต่อข้อ จนกว่าผู้รับจ้างจะดำเนินการตามข้อกำหนดของการให้บริการแล้วเสร็จ

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการจัดจ้างผู้ให้บริการศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ กรมที่ดิน

(Security Operation Center: SOC)


(นางตติยรัตน์ หอมสำอ่างค์)

ประธานกรรมการ


(นายสายยันต์ ยางเยี่ยม)

กรรมการและเลขานุการ

๒๔ ส.ค. ๒๕๖๖

๑๓.๕ กรณีผู้รับจ้างไม่ดำเนินการตามข้อ ๑๑.๕ ผู้รับจ้างยินยอมให้กรรมที่ดินปรับเป็นรายวันในอัตราวันละ ๒๐,๐๐๐ บาท จนกว่าจะดำเนินการตามข้อกำหนดของการให้บริการแล้วเสร็จ


๑๓.๖ กรณีผู้รับจ้างไม่ดำเนินการตามข้อ ๑๑.๗ ถึง ๑๑.๘ ผู้รับจ้างยินยอมให้กรรมที่ดินปรับเป็นรายวันในอัตราวันละ ๓,๐๐๐ บาท ต่อข้อ จนกว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จตามเงื่อนไขของสัญญา

๑๓.๗ นอกจากการปรับตามข้อ ๑๓.๑ ถึง ๑๓.๕ หากผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินงานตามเงื่อนไขของสัญญา ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการจ้างผู้ให้บริการศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ หรือวันที่ผู้ว่าจ้างแจ้งให้ดำเนินการผู้รับจ้างยินยอมให้กรรมที่ดินปรับเป็นรายวันในอัตราวันละ ๓,๐๐๐ บาท ต่อข้อ จนกว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จตามเงื่อนไขของสัญญา

๑๔. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรรมที่ดิน จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งเป็นงวดจำนวน ๘ งวดๆละ ๑ เดือน

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการจัดจ้างผู้ให้บริการศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ กรรมที่ดิน
(Security Operation Center: SOC)


(นางตติยรัตน์ หอมสำอางค์)

ประธานกรรมการ


(นายสายัณต์ ยางเยี่ยม)

กรรมการและเลขานุการ

๒๘ ส.ค. ๒๕๖๖

ภาคผนวก ก.

Service Level Agreement (SLA)

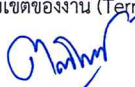
SLA สำหรับบริการเฝ้าระวังและตอบสนองต่อเหตุการณ์ที่อยู่ในข่ายเป็นภัยคุกคามทางไซเบอร์

ระดับความรุนแรง (Severity)	เวลาในการวิเคราะห์และแจ้งเตือน กรมที่ดิน (Detection & Investigation) (เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ใน ศูนย์สารสนเทศที่ดิน)	เวลาในการวิเคราะห์และแจ้งเตือน กรมที่ดิน (Detection & Investigation) (เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ลูก ข่าย)
สูงมาก (Very High)	๓๐ นาที	๑ ชั่วโมง
สูง (High)	๒ ชั่วโมง	๔ ชั่วโมง
ปานกลาง (Medium)	๔ ชั่วโมง	๖ ชั่วโมง
ต่ำ (Low)	๒๔ ชั่วโมง	๔๘ ชั่วโมง

* Threat Response SLA หมายถึง เวลานั้นนับตั้งแต่ได้รับการแจ้งเตือนจากระบบตรวจจับ
จนกระทั่งได้ทำการวิเคราะห์ภัยคุกคามและแจ้งเตือน พร้อมให้ข้อมูลประกอบเพิ่มเติมกับกรมที่ดิน

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการจัดจ้างผู้ให้บริการศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ กรมที่ดิน

(Security Operation Center: SOC)



ประธานกรรมการ

(นางตติยรัตน์ หอมสำอางค์)



กรรมการและเลขานุการ

(นายสายยนต์ ยางเยี่ยม)

๒๘ ส.ค. ๒๕๖๖

หนังสือการรักษาข้อมูลเป็นความลับ

หนังสือฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อแสดงว่าข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว)

ตำแหน่ง..... บริษัท..... ปฏิบัติหน้าที่.....

ตามสัญญา..... เลขที่..... ลงวันที่..... กับกรมที่ดิน

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า

๑. ไม่นำเอกสารและข้อมูลต่างๆ ที่ได้รับการดำเนินงานภายใต้สัญญานี้ไปเปิดเผยให้กับบุคคลภายนอกที่ไม่เกี่ยวข้องกับสัญญานี้แต่อย่างใด

๒. ไม่นำเอกสารและข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับสัญญาที่ไปใช้ในการแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตัว หรือให้เป็นประโยชน์แก่บุคคลอื่น

๓. ห้ามคัดลอก ถ่ายเอกสาร หรือพิมพ์ หรือนำไปเก็บในระบบอื่นที่สามารถถ่ายเทข้อมูลได้ ไม่ว่าจะบางส่วนหรือทั้งหมดของหนังสือนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรมที่ดิน โดยเด็ดขาด

ทั้งนี้ หากข้าพเจ้าดำเนินการไม่เป็นไปตามข้อ ๑-๓ โดยเปิดเผยเอกสาร ข้อมูลต่างๆ คัดลอก ถ่ายเอกสาร พิมพ์ หรือนำไปเก็บไว้ ไม่ว่าจะบางส่วน หรือทั้งหมด ภายใต้สัญญานี้ให้กับบุคคลอื่น และเกิดความเสียหายต่อกรมที่ดิน ข้าพเจ้าขอรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการเปิดเผยข้อมูล หรือการใช้ข้อมูลความลับนั้น

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง

วันที่