





การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ / ๒๕๖๙

การจ้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ (Information Security)

กิจกรรมจัดหาบริการ Cloud Sandbox Advanced Persistent Threats (APTs)

ตามประกาศ การยางแห่งประเทศไทย

ลงวันที่ เมษายน ๒๕๖๙

การยางแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า " กยท. " มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ (Information Security) กิจกรรมจัดหาบริการ Cloud Sandbox Advanced Persistent Threats (APTs) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ (Information Security) กิจกรรมจัดหาบริการ Cloud Sandbox Advanced Persistent Threats (APTs) จำนวน ๑ งาน โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ขอบเขตของงาน
- 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 แผนการทำงาน
- ๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

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 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กยท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ กยท. เชื้อถือ โดยต้องเป็นผลงานการติดตั้งระบบป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์ ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก

กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงิน กับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็น ผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่า ของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการ ที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดง หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมี แต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคล ธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือ บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือ ที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึง วันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคาร ภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุน เพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัท เงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ ของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ

โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒, ข้อ ๓, และข้อ ๔. (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคา ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑. - ข้อ ๕. ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศ โดยระบุเพื่อใช้สำหรับเสนอโครงการนี้เท่านั้น

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียน

ให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒, ข้อ ๓. และข้อ ๔. (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม หรือเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) 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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานจ้าง ในข้อ ๒.๑๐ /

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓) เอกสารหลักฐานการได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ในข้อ ๒.๑๔ /

(๔) 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ กยท. ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้น ออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้น ออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ กยท. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ กยท. จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กยท.

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

/ (๕) ผู้ยื่น...

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กยท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา /

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กยท. จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒. หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓. หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔. คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือขอบเขตงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ กยท. กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กยท. สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือ กยท. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กยท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กยท. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของ กยท. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง กยท. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่า ไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือ กยท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กยท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก กยท.

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กยท. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ กยท. ภายใน ๗ วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้ กยท. ยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

### ๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ กยท. ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน 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 ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่ง กยท. ได้รับมอบไว้แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กยท. จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามขอบเขตของงาน (Term of Reference TOR) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ (Information Security) กิจกรรมจัดหาบริการ Cloud Sandbox Advanced Persistent Threats (APT) ข้อ ๖. ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามขอบเขตของงาน (Term of Reference TOR) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ (Information Security) กิจกรรมจัดหาบริการ Cloud Sandbox Advanced Persistent Threats (APTs) ข้อ ๖. ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามขอบเขตของงาน (Term of Reference TOR) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ (Information Security) กิจกรรมจัดหาบริการ Cloud Sandbox Advanced Persistent Threats (APTs) ข้อ ๖. ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยแล้วตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และ กยท. ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก กยท. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

## ๙. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๙.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กยท. ได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ แล้วเท่านั้น

๙.๒ เมื่อ กยท. ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๙.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง กยท. ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗. กยท. จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๙.๔ กยท. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๙.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกยท. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๙.๖ กยท. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกยท. ไม่ได้

(๑) กยท. ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับ การคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ กยท. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๙.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบ ผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

#### ๑๐. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๑. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กยท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับ การยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ กยท. ไว้ชั่วคราว

การยางแห่งประเทศไทย

เมษายน ๒๕๖๙

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ (Information Security)  
กิจกรรมจัดหาบริการ Cloud Sandbox Advanced Persistent Threats (APTs)

๑. ความเป็นมา

การยางแห่งประเทศไทย (กยท.) ซึ่งเป็นองค์กรรัฐวิสาหกิจได้มีการนำเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามาสนับสนุนการปฏิบัติงานและการให้บริการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในงานบริหารงาน ซึ่ง กยท. มีโครงสร้างองค์กรที่มีสาขากระจายอยู่ทั่วประเทศ การให้บริการในการช่วยเหลือแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกี่ยวกับระบบสารสนเทศ ไม่ว่าจะเป็นปัญหาด้านการใช้งานระบบสารสนเทศ ปัญหาอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ ซึ่งหากเป็นการโทรศัพท์หรืออีเมลแจ้งปัญหาอาจให้บริการได้ไม่ทันต่อการใช้งาน หรืออาจได้รับข้อมูลการแจ้งปัญหาที่ไม่ตรงกับปัญหาที่ผู้ใช้พบเจอ ประกอบกับบุคลากรของ ฝทส. มีจำนวนน้อยแต่ต้องดูแลสารสนเทศของทั้งองค์กร จึงจำเป็นต้องดำเนินการต่ออายุระบบรักษาความปลอดภัยอุปกรณ์ปลายทาง (EDR) เพื่อป้องกันและตอบสนองต่อภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่อาจเกิดขึ้นกับระบบสารสนเทศของ กยท. อย่างต่อเนื่อง


นอกจากมีการจัดเก็บและประมวลผลข้อมูลที่ใช้ในการบริหารจัดการองค์กรแล้ว กยท. มีการจัดทำศูนย์กลางของข้อมูลด้านยานพาหนะ ข้อมูลเกษตรกรชาวสวนยาง ซึ่งต้องมีการบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศทั้งด้านการรักษาความลับ (Confidentiality) บูรณภาพ (Integrity) ความพร้อมใช้ (Availability) การห้ามปฏิเสธความรับผิดชอบ (Non-repudiation) การยืนยันตัวตนบุคคล (Authentication) ความเป็นส่วนตัว (Privacy) และความปลอดภัย (Safety) ซึ่งเป็นประเด็นที่องค์กรต้องตระหนักในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านดิจิทัล และด้วยการเปลี่ยนแปลงของ Threat Landscape มีความสลับซับซ้อนมากขึ้น ดังนั้นการจัดหาระบบความมั่นคงปลอดภัยจึงต้องครอบคลุมระบบเครือข่ายทั้ง Wireline/Wireless ศูนย์ข้อมูลและระบบสารสนเทศทั้งหมดของ กยท. จึงเป็นสิ่งที่จะต้องพัฒนาและปรับปรุงอย่างต่อเนื่องเพื่อรับมือภัยคุกคามที่มีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา

ตามที่ กยท. ได้นำระบบสารสนเทศมาใช้สนับสนุนการปฏิบัติงานนั้น จึงมีการใช้งานอุปกรณ์เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อใช้งานระบบสารสนเทศมากกว่า ๒,๐๐๐ เครื่อง เพื่อให้ระบบงานและเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานอยู่ภายใน กยท. มีความปลอดภัยจากโปรแกรมไม่พึงประสงค์ เหมาะสมกับปริมาณผู้ใช้งานระบบสารสนเทศ และรองรับกับเทคโนโลยีและซอฟต์แวร์ที่เปลี่ยนแปลงไป จำเป็นต้องมีการจัดซื้อบริการซอฟต์แวร์รักษาความปลอดภัยเครื่องลูกข่าย เพื่อใช้ป้องกัน ตรวจสอบโปรแกรมไม่พึงประสงค์ทดแทนโปรแกรมเดิม เพื่อประสิทธิภาพและประสิทธิผลของงาน


อย่างไรก็ตาม การยางแห่งประเทศไทย (กยท.) ยังได้ตระหนักถึงความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ จึงมีการให้ผู้เชี่ยวชาญเข้าทดสอบและประเมินผลลัพธ์ความปลอดภัยสารสนเทศของ กยท. เพื่อที่จะได้ทราบถึงระดับความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของ กยท. ในปัจจุบัน รวมทั้งแนวทางการปรับปรุงระบบฯ เพื่อลดความเสี่ยงและป้องกันภัยคุกคามที่อาจจะเกิดขึ้นได้ในอนาคต

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อจัดหาซอฟต์แวร์รักษาความปลอดภัยเครื่องลูกข่ายสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ในองค์กร
- ๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของ กยท.
- ๒.๓ เพื่อลดความเสี่ยงจากภัยคุกคามไซเบอร์ ที่อาจสร้างความเสียหายแก่ระบบสารสนเทศของ กยท.
- ๒.๔ เพื่อรับมือและตอบสนองกับภัยด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของ กยท.

  
นายอาเดล มะหมหมัด  
ประธานกรรมการ

  
นายปานท ภูริวิชิตธา  
กรรมการ

  
นายนพคุณ หอมประทุม  
กรรมการ

  
นายชิตวีร์ ชัยศิริ  
กรรมการ

  
นายอนันต์ ยี่สุภา  
กรรมการ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาคาอิล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การยางแห่งประเทศไทย วันประกาศประกวดราคาคาอิล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาคาอิล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่ง ให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของเจ้าของ ผลิตภัณฑ์ในประเทศ โดยระบุเพื่อใช้สำหรับเสนอโครงการนี้เท่านั้น พร้อมแนบเอกสารในวันที่ยื่นเสนอราคา
- ๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการติดตั้งระบบป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์ โดยมีมูลค่าของโครงการไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาท ให้ส่วนราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถึงวันที่ยื่นเสนอราคา โดยต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานดังกล่าวมาพร้อมยื่นเอกสารเสนอราคา

๔. ขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง

- ๔.๑ จัดหาและดูแลระบบจัดการความปลอดภัยอุปกรณ์ปลายทาง (Endpoint Security) จำนวน ๑ ระบบ สำหรับเครื่องอุปกรณ์แม่ข่ายโดยระบบที่เสนอมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังต่อไปนี้
  - ๔.๑.๑ ระบบต้องเป็นโซลูชัน Endpoint Detection and Response (EDR) ซึ่งสามารถใช้งานกับระบบ EDR ปัจจุบันที่ทางการยางแห่งประเทศไทยใช้งานอยู่ และต้องบริหารจัดการผ่าน Management Console เดิม โดยไม่ต้องติดตั้ง agent และ management console ใหม่ โดยระบบสามารถตรวจจับและป้องกันจากภัยคุกคามที่โจมตีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Endpoint) ได้เช่น Ransomware, Trojan, Worm, Virus, Exploit, Rootkit, Malware, Lateral Movement, OSX.Malware, Linux.Malware ได้เป็นอย่างน้อย
  - ๔.๑.๒ ระบบต้องมีความสามารถในการตรวจจับและตอบสนองเมื่อระบบตรวจจับเหตุการณ์ผิดปกติด้านความปลอดภัย Endpoint Detection and Response (EDR) ซึ่งต้องเป็น agent ที่ปัจจุบันทางการยางแห่งประเทศไทยใช้งานอยู่แล้ว โดยไม่ต้องติดตั้ง agent ใหม่ และมีความสามารถ ได้ดังต่อไปนี้

(  )  
นายอาเดล มะหะหมัด

(  )  
นายปานท ภูริวิญญ์ธาดา

(  )  
นายนพคุณ หอมประทุม

(  )  
นายชิตีร์ ชัยศิริ

(  )  
นายอานนท์ ยี่สุภา

- ๔.๑.๒.๑ สามารถแสดงผล Graphical Process Tree และตารางของเหตุการณ์ที่ถูกภัยคุกคามโจมตี
- ๔.๑.๒.๒ สามารถแสดงเหตุการณ์ที่ถูกภัยคุกคามโจมตี เช่น ไฟล์ที่ถูกภัยคุกคามสร้างขึ้น (File Creation), ไฟล์ที่ถูกภัยคุกคามแก้ไข (File Modification), ไฟล์ที่ถูกภัยคุกคามลบ (File Deletion), Network Actions, ข้อมูล Process และ Indicator เป็นต้น
- ๔.๑.๒.๓ ใช้เทคนิค TrueContext หรือ Storyline หรือวิธีการอื่นๆที่เทียบเท่า ในการช่วยเข้าใจเรื่องราว (Story) และสาเหตุที่แท้จริง (root cause) ของเหตุการณ์ด้านความปลอดภัย หลังถูกภัยคุกคามโจมตี ทำให้ตรวจสอบปัญหาที่เกิดขึ้นได้มีประสิทธิภาพ
- ๔.๑.๒.๔ มีระบบ Threat Hunting เพื่อเป็นเครื่องมือให้ Security team ในการสืบค้น Known indicators of compromise (IOC) และพฤติกรรมของผู้โจมตีได้ และสามารถสืบค้นหาพฤติกรรมของการโจมตีได้ โดยสามารถ map ไปยัง MITRE Att&CK framework ได้
- ๔.๑.๒.๕ ในการสืบค้น Threat Hunting สามารถ Query ตาม Hostname, OS, Domain Name, IP address, Path of process, MD๕, SHA๑, URL, Parent Process และ Registry Key ได้ และใช้ RegExp ช่วยได้
- ๔.๑.๒.๖ รองรับการทำให้ Automated และ Manual ในการ Response เมื่อตรวจสอบพบการโจมตี และสามารถกำหนดการ Action สำหรับเครื่อง Endpoint ได้เช่น Disconnect from Network, Reconnect to Network, Update Software, Shut Down, Reboot, Uninstall, Remote Shell, View Threats และสามารถกำหนดการ Action สำหรับ Mitigation and Threat ได้เช่น Kill, Quarantine, Unquarantine และ Remediate ได้
- ๔.๑.๒.๗ สามารถทำ Full Remote Shell เพื่อให้ Security Team เข้ามาช่วยตรวจสอบการโจมตี และรวบรวมข้อมูล Forensic ในการแก้ไขปัญหา ทำให้ประหยัดเวลาในการช่วยเหลือได้มีประสิทธิภาพ
- ๔.๑.๓ ระบบรองรับการใช้ Machine Learning ในป้องกันมัลแวร์ โดยไม่ต้องใช้ฐานข้อมูล (Signature-less)
- ๔.๑.๔ มีระบบ Advanced machine Learning ในการตรวจจับ Malicious activities แบบ real-time เมื่อ process ถูกประมวลผล
- ๔.๑.๕ สามารถดาวน์โหลด ไฟล์ที่ต้องสงสัย หรือ Threat file เพื่อนำมาวิเคราะห์ภายหลังได้
- ๔.๑.๖ ระบบสามารถตรวจจับการโจมตีแบบ fileless และ command line exploits เช่น การโจมตีผ่าน powershell command line ได้
- ๔.๑.๗ ระบบสามารถทำงานควบคุม Network Connectivity หรือ Firewall Control เพื่อควบคุมการเชื่อมต่อของเครื่องลูกข่ายได้ทั้งขาเข้าและขาออก โดยสามารถทำงานได้บนระบบปฏิบัติการทั้ง Windows, macOS หรือ Linux ได้เป็นอย่างดี
- ๔.๑.๘ ระบบที่นำเสนอสามารถทำ Rule หรือ Policy ควบคุมการใช้งาน Removable Media ผ่าน USB โดยกำหนดให้สามารถ Read & Write, Read Only หรือ Block สำหรับเครื่อง Endpoint ได้ และสามารถระบุ Vendor ID, Serial ID, Product ID หรือ Class ที่อนุญาตให้ใช้งานบนเครื่อง Endpoint ได้

  
นายอาเดล มะหะหมัด

  
นายปาลท ภูริวิชญ์ธาดา

  
นายนพคุณ หอมประทุม

  
นายจิตวีร์ ชัยศิริ

  
นายอานนท์ ยี่สุภา

- ๔.๑.๙ ระบบสามารถทำ Network Quarantine สำหรับเครื่อง Endpoint ที่ติด malware หรือ ถูกโจมตีได้โดยทำการ Block หรือ Quarantine ทุกการสื่อสารทางระบบเครือข่ายของ เครื่อง Endpoint นั้น เพื่อป้องกันเครื่องอื่นๆ ในองค์กร โดย Management Console ยังคงติดต่อสื่อสารเครื่อง Endpoint นั้นได้ ทั้งแบบ Manual หรือ Automate และเมื่อ เครื่อง Endpoint นั้นแก้ไขปัญหาการถูกโจมตีได้แล้วสามารถให้เครื่อง Endpoint กลับสู่ ระบบเครือข่ายได้โดยผ่าน Console ได้
- ๔.๑.๑๐ ระบบสามารถแสดง Application Inventory ผ่าน Management Console เพื่อ ตรวจสอบว่ามี Application อะไรบ้างที่ติดตั้งบนเครื่อง Endpoint
- ๔.๑.๑๑ ระบบสามารถตรวจสอบช่องโหว่ของ Application ที่ติดตั้งบนเครื่อง Endpoint ได้ โดย สามารถ mapped ไปยัง MITRE CVE database ได้
- ๔.๑.๑๒ ระบบสามารถทำ Remediation สำหรับ เครื่อง endpoint หลังการถูกโจมตี โดยการลบ Files ทั้งหมดและ system change ที่ถูกสร้างจากภัยคุกคาม โดยสามารถจัดการผ่าน Management Console หรือใช้ Custom Script และรองรับการ Remediation แบบ manual หรือ อัตโนมัติ
- ๔.๑.๑๓ สามารถทำการกู้คืนระบบ (Rollback) ของเครื่อง endpoint ภายใต้ Windows Platform ได้ โดยสามารถทำงานร่วมกับ Windows VSS snapshot เมื่อเครื่อง endpoint ติด Ransomware หรือ Malicious และรองรับการกู้คืนระบบแบบอัตโนมัติ หรือ manual
- ๔.๑.๑๔ ระบบสามารถป้องกันจากผู้ใช้งานที่ไม่มีสิทธิ์ หรือ Malware ที่พยายามจัดการ uninstall หรือ disable agent ของเครื่องได้ (Anti Tamper)
- ๔.๑.๑๕ ระบบสามารถ integrate กับ SSO, Syslog ด้วย format CEF หรือ CEF๒, Threat Intelligence (เช่น VirusTotal, Recorded Future เป็นต้น), Email และรองรับ API กับ โซลูชันอื่นๆ ด้วย
- ๔.๑.๑๖ ระบบสามารถออกรายงาน Executive, Threats และ Applications ได้
- ๔.๑.๑๗ ระบบสามารถรองรับการทำ Multi Factor Authentication ในการเข้าสู่ Management Console ในการบริหารจัดการ เพื่อเพิ่มความปลอดภัย
- ๔.๑.๑๘ ระบบสามารถบริหารจัดการเครื่อง Endpoint ด้วยวิธีการดังนี้ shutdown, reboot, uninstall, send message, disable/enable agent ได้ จากระบบบริหารจัดการ ศูนย์กลางที่ระบบ cloud ได้
- ๔.๑.๑๙ ระบบสามารถปรับการแสดงผลข้อมูลการให้บริการบน Endpoint agent ได้ เช่น Threat history, Agent Detail, Support contact information
- ๔.๑.๒๐ ระบบสามารถแจ้งเตือนภัยคุกคามผ่านทาง Email ได้เป็นอย่างน้อย
- ๔.๑.๒๑ ระบบบริหารจัดการศูนย์กลาง ระบบ Cloud และสามารถติดตั้งบนเครื่อง Endpoint บน Platform Windows Server ๒๐๐๘ R๒ SP๑, Server ๒๐๑๒, Server ๒๐๑๖, Server ๒๐๑๙, Server ๒๐๒๒, Mac OS และ Linux ได้ โดยใช้ Management Console เดียวกัน และเป็น management Console เดิมที่ทางหน่วยงานใช้งานอยู่
- ๔.๑.๒๒ มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายไม่น้อยกว่า ๒๐๐ เครื่อง (Endpoint) และเป็นการต่ออายุ การใช้งานจากระบบเดิมที่ทางหน่วยงานใช้งานอยู่ อย่างน้อยจำนวน ๑ ปี

(.....) นายอาเดล มะหะหมัด

(.....) นายปาลท ภูริวิชัยธาดา

(.....) นายนพคุณ หอมประทุม


(.....) นายชิตวีร์ ชัยศิริ

(.....) นายอานนท์ ยี่สุภา

- ๔.๒ จัดทำ ติดตั้ง และดูแลระบบจัดการความปลอดภัยอุปกรณ์ปลายทาง (Endpoint Security) สำหรับ Client จำนวน ๑ ระบบ โดยระบบที่เสนอมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังต่อไปนี้
- ๔.๒.๑ ระบบต้องเป็นโซลูชัน Endpoint Detection and Response (EDR) ซึ่งสามารถใช้งานกับระบบ EDR ปัจจุบันที่ทางการยางแห่งประเทศไทยใช้งานอยู่ และต้องบริหารจัดการผ่าน Management Console เดิม โดยไม่ต้องติดตั้ง agent และ management console ใหม่ สามารถตรวจจับและป้องกันจากภัยคุกคามที่โจมตีเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Endpoint) ได้ เช่น Ransomware, Trojan, Worm, Virus, Exploit, Rootkit, Malware, Lateral Movement, OSX.Malware, Linux.Malware ได้เป็นอย่างดี
- ๔.๒.๒ ระบบต้องมีความสามารถในการตรวจจับและตอบสนองเมื่อระบบตรวจจับเหตุการณ์ผิดปกติด้านความปลอดภัย Endpoint Detection and Response (EDR) ซึ่งต้องเป็น agent ที่ปัจจุบันทางการยางแห่งประเทศไทยใช้งานอยู่แล้ว โดยไม่ต้องติดตั้ง agent ใหม่ และมีความสามารถ ได้ดังต่อไปนี้
- ๔.๒.๒.๑ สามารถแสดงผล Graphical Process Tree และตารางของเหตุการณ์ที่ถูกภัยคุกคามโจมตี
- ๔.๒.๒.๒ สามารถแสดงเหตุการณ์ที่ถูกภัยคุกคามโจมตี เช่น ไฟล์ที่ถูกภัยคุกคามสร้างขึ้น (File Creation), ไฟล์ที่ถูกภัยคุกคามแก้ไข (File Modification), ไฟล์ที่ถูกภัยคุกคามลบ (File Deletion), Network Actions, ข้อมูล Process และ Indicator เป็นต้น
- ๔.๒.๒.๓ รองรับการทำ Automated และ Manual ในการ Response เมื่อตรวจสอบพบการโจมตี และสามารถกำหนดการ Action สำหรับเครื่อง Endpoint ได้เช่น Disconnect from Network, Reconnect to Network, Update Software, Shut Down, Reboot, Uninstall และ View ได้ และสามารถกำหนดการ Action สำหรับ Mitigation and Threat ได้เช่น Kill, Quarantine, Unquarantine และ Remediate ได้
- ๔.๒.๓ ระบบรองรับการใช้ Machine Learning ในป้องกันมัลแวร์ โดยไม่ต้องใช้ฐานข้อมูล (Signature-less)
- ๔.๒.๔ มีระบบ Advanced machine Learning ในการตรวจจับ Malicious activities แบบ real-time เมื่อ process ถูกประมวลผล
- ๔.๒.๕ สามารถดาวน์โหลด ไฟล์ที่ต้องสงสัย หรือ Threat file เพื่อนำมาวิเคราะห์ภายหลังได้
- ๔.๒.๖ ระบบสามารถตรวจจับการโจมตีแบบ fileless และ command line exploits เช่น การโจมตีผ่าน powershell command line ได้
- ๔.๒.๗ ระบบสามารถทำ Network Quarantine สำหรับเครื่อง Endpoint ที่ติด malware หรือถูกโจมตีได้โดยทำการ Block หรือ Quarantine ทุกการสื่อสารทางระบบเครือข่ายของเครื่อง Endpoint นั้น เพื่อป้องกันเครื่องอื่นๆ ในองค์กร โดย Management Console ยังคงติดต่อสื่อสารเครื่อง Endpoint นั้นได้ ทั้งแบบ Manual หรือ Automate และเมื่อเครื่อง Endpoint นั้นแก้ไขปัญหาการถูกโจมตีได้แล้วสามารถให้เครื่อง Endpoint กลับสู่ระบบเครือข่ายได้โดยผ่าน Console ได้
- ๔.๒.๘ ระบบสามารถแสดง Application Inventory ผ่าน Management Console เพื่อตรวจสอบว่ามี Application อะไรบ้างที่ติดตั้งบนเครื่อง Endpoint

  
นายอาเดล มะหะหมัด

  
นายปาลมท ภูริวิษณุธาดา

  
นายนพคุณ หอมประทุม


  
นายชิตวีร์ ชัยศิริ

  
นายอานนท์ ยี่สุภา

- ๔.๒.๙ ระบบสามารถทำ Remediation เครื่อง endpoint หลังการถูกโจมตีโดยการลบ Files ทั้งหมดและ system change ที่ถูกสร้างจากภัยคุกคาม โดยสามารถจัดการผ่าน Management Console หรือใช้ Custom Script และรองรับการ Remediation แบบ manual หรือ อัตโนมัติ
- ๔.๒.๑๐ สามารถทำการกู้คืนระบบ (Rollback) ของเครื่อง endpoint ภายใต้ Windows Platform ได้ โดยสามารถทำงานร่วมกับ Windows VSS snapshot เมื่อเครื่อง endpoint ติด Ransomware หรือ Malicious และรองรับการกู้คืนระบบแบบอัตโนมัติ หรือ manual
- ๔.๒.๑๑ ระบบสามารถป้องกันจากผู้ใช้งานที่ไม่มีสิทธิ์ หรือ Malware ที่พยายามจัดการ uninstall หรือ disable agent ของเครื่องได้ (Anti Tamper)
- ๔.๒.๑๒ ระบบสามารถ integrate กับ SSO, Syslog ด้วย format CEF หรือ CEF๒, Threat Intelligence (เช่น VirusTotal, Recorded Future เป็นต้น), Email และรองรับ API กับโซลูชันอื่นๆ ด้วย
- ๔.๒.๑๓ ระบบสามารถออกรายงาน Executive, Threats และ Applications ได้
- ๔.๒.๑๔ ระบบสามารถรองรับการทำ Multi Factor Authentication ในการเข้าสู่ Management Console ในการบริหารจัดการ เพื่อเพิ่มความปลอดภัย
- ๔.๒.๑๕ ระบบสามารถบริหารจัดการเครื่อง Endpoint ด้วยวิธีการดังนี้ shutdown, reboot, uninstall, send message, disable/enable agent ได้ จากระบบบริหารจัดการศูนย์กลางที่ระบบ cloud ได้
- ๔.๒.๑๖ ระบบสามารถปรับการแสดงผลข้อมูลการให้บริการบน Endpoint agent ได้ เช่น Threat history, Agent Detail, Support contact information
- ๔.๒.๑๗ ระบบสามารถแจ้งเตือนภัยคุกคามผ่านช่องทาง Email ได้เป็นอย่างดี
- ๔.๒.๑๘ สามารถบริหารจัดการผ่าน Web Browser ไปยังระบบบริหารจัดการศูนย์กลางที่ระบบ Cloud และสามารถติดตั้งบนเครื่อง Endpoint บน Platform Windows ๑๐, Windows ๑๑, Mac OS และ Linux ได้ โดยใช้ Management Console เดียวกัน และเป็น management Console เดิมที่ทางหน่วยงานใช้งานอยู่
- ๔.๒.๑๙ มีลิขสิทธิ์ที่ถูกต้องตามกฎหมายไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ เครื่อง (Endpoint) อย่างน้อยจำนวน ๑ ปี
- ๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องบำรุงรักษาและรับประกันในเรื่องการ update หรือ upgrade โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม
- ๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำรายงานและส่งมอบให้ กยท. ทุกเดือนดังนี้
- ๔.๔.๑ รายงานการตรวจสอบการทำงานของระบบจัดการความปลอดภัยอุปกรณ์ปลายทาง (Endpoint Security) พร้อมทั้งสรุปการตรวจเช็คและการแก้ไขปัญหา
- ๔.๔.๒ รายงานการสรุปผลจำนวน Virus , Malware ,การโจมตีอื่นๆ และจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ติด Virus , Malware ,การโจมตีอื่นๆ ดังกล่าวภายใน ๗ วันแรกของเดือนผ่านทาง Email ที่ กยท. กำหนดให้
- ๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีบริการ Helpdesk ซึ่ง กยท. สามารถติดต่อประสานงานหรือร้องขอความช่วยเหลือแบบ Online Support ตั้งแต่วันจันทร์-วันศุกร์ เวลา ๘.๐๐ น. - ๑๗.๐๐ น.
- ๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดอบรมดังนี้
- ๔.๖.๑ จัดอบรมการใช้งานเกี่ยวกับผู้ดูแลระบบ อย่างน้อย ๑ หลักสูตร ให้กับเจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ คน
- ๔.๖.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำแผนการอบรม พร้อมทั้งคู่มือการใช้งาน software ทั้งหมดที่นำมาใช้ในโครงการในรูปแบบเอกสาร จำนวน ๑ ชุด และในรูปแบบ Soft file บันทึกลงใน Flash Drive หรือ SSD External จำนวน ๑ ชุด ส่งให้กับ กยท. ล่วงหน้า

(  )  
นายอาเดล มะหะหมัด

(  )  
นายปานท ภูริวิชญ์ธาดา

(  )  
นายนพคุณ หอมประทุม

(  )  
นายชิตวีร์ ชัยศิริ

(  )  
นายอานนท์ ยี่สุภา

## ๕. ข้อกำหนดทั่วไป

### ๕.๑ การรักษาความลับ

๕.๑.๑ ข้อมูลในการดำเนินงาน ข้อมูล โปรแกรมคอมพิวเตอร์ เอกสาร หรือวัสดุใดๆ ไม่ว่าจะอยู่ในรูปแบบใด ซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอได้รับจาก กยท เพื่อเป็นข้อมูลในการทำงานตามสัญญา ผู้ยื่นข้อเสนอตกลงรักษาไว้เป็นความลับ ผู้ยื่นข้อเสนอจะไม่กระทำเองหรือร่วมกับบุคคลใด ในการนำข้อมูลไปใช้ไม่ว่าเพื่อวัตถุประสงค์ใดๆ หรือเปิดเผย หรือเผยแพร่ข้อมูลไม่ว่าโดยวิธีการใดๆ เว้นแต่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก กยท. หากปรากฏว่าความลับเกี่ยวกับงานจ้างดังกล่าว ล่วงรู้ไปถึงบุคคลอื่นซึ่งไม่ใช่บุคคลผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้อง โดยความบกพร่อง โดยการกระทำ หรืองดเว้นการกระทำการใด ๆ ของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือเจ้าหน้าที่ของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยประการที่น่าจะเกิดความเสียหายแก่ผู้ว่าจ้าง หรือผู้หนึ่งผู้ใด ผู้ยื่นข้อเสนอมีหน้าที่ต้องรับผิดชอบและแก้ไขข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นให้โดยเร็วที่สุด รวมถึงชดเชยค่าเสียหายอื่น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอพิจารณาแล้วว่าเป็นความผิดร้ายแรง ผู้ยื่นข้อเสนอจะทำการดำเนินคดีตามที่กฎหมายบัญญัติโทษไว้สูงสุด

๕.๑.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะยังคงต้องผูกพันตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการรักษาความลับของข้อมูลที่เป็นความลับของ กยท. อยู่ แม้ว่ากิจการว่าจ้างนี้ได้สิ้นสุดลงแล้วไม่ว่าด้วยประการใด ๆ

๕.๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยินยอมลงนามสัญญาการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับ (Non-Disclosure Agreement) ตามนโยบายความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของ กยท. ในการรักษาความลับ

### ๕.๒ ลิขสิทธิ์และการละเมิด

กรณีมีการฟ้องร้องเกี่ยวกับการละเมิดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

### ๕.๓ ข้อกำหนดด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามระเบียบข้อกำหนดและนโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ (IT Security) ของ กยท. อย่างเคร่งครัด

## ๖. กำหนดเวลาและส่งมอบพัสดุ

การยางแห่งประเทศไทย จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ ชำระเงิน ๒๕% ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการต่ออายุสิทธิการใช้งาน (Subscription Renewal) ระบบจัดการความปลอดภัยอุปกรณ์ปลายทาง (Endpoint Security) และได้ดำเนินการจัดอบรมให้แก่บุคลากรของการยางแห่งประเทศไทย (ตามข้อ ๔.๖) เรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งได้ปฏิบัติงานให้บริการดูแลบำรุงรักษาระบบ เป็นเวลา ๓ เดือน (เดือนที่ ๑ - ๓) นับจากวันที่เริ่มดำเนินการ โดยส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติงานประจำเดือน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันสิ้นสุดการปฏิบัติงานของงวดนั้นๆ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ ชำระเงิน ๒๕% ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานให้บริการดูแลบำรุงรักษาระบบต่อเนื่องเป็นเวลา ๓ เดือน (เดือนที่ ๔ - ๖) พร้อมส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติงานประจำเดือน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันสิ้นสุดการปฏิบัติงานของงวดนั้นๆ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ ชำระเงิน ๒๕% ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานให้บริการดูแลบำรุงรักษาระบบต่อเนื่องเป็นเวลา ๓ เดือน (เดือนที่ ๗ - ๙) พร้อมส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติงานประจำเดือน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันสิ้นสุดการปฏิบัติงานของงวดนั้นๆ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๔ ชำระเงิน ๒๕% ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานให้บริการดูแลบำรุงรักษาระบบต่อเนื่องเป็นเวลา ๓ เดือน (เดือนที่ ๑๐ - ๑๒) พร้อมส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติงานประจำเดือน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันสิ้นสุดการปฏิบัติงานของงวดนั้นๆ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

(  )  
นายอาเดล มะหะหมัด

(  )  
นายปาลม ภูริวิษณุธาดา

(  )  
นายนพคุณ หอมประทุม

(  )  
นายชิตวีร์ ชัยศิริ

(  )  
นายอานนท์ ยี่สุภา

๗. หลักเกณฑ์ในการให้คะแนนในการพิจารณาข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กยท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘. อัตราค่าปรับ

หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถดำเนินการได้ตามสัญญาที่กำหนด จะต้องถูกปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของราคางานจ้างนั้น แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๙. วงเงินงบประมาณ

วงเงินในการจัดหาทั้งสิ้น ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ซึ่งเป็นวงเงินที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มไว้ด้วยแล้ว

๑๐. เงื่อนไขการทำสัญญา

การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการจัดทำสัญญาได้ต่อเมื่อ กยท. ได้รับการจัดสรรงบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ แล้วเท่านั้น และ กยท. มีสิทธิ์ยกเลิกการจัดทำสัญญาครั้งนี้ได้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหายใด

(  )  
นายอาเดล มะทะหมัด




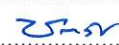

(  )  
นายปานท ภูริวิษณุธาดา

(  )  
นายนพคุณ หอมประทุม

(  )  
นายจิตวีร์ ชัยศิริ

(  )  
นายอนันท์ ยี่สุภา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ.(Information Security) กิจกรรมจัดหาบริการ Cloud SandBox Advanced Persistent Threats (APTs)	
๒.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ กยท.	
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท	
๔.	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๒,๔๙๙,๕๒๐ บาท (สองล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)	
๕.	แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)	
	๑.) บริษัท เน็กซ์เทค เอเชีย จำกัด (สำนักงานใหญ่)	
	๒.) บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล เน็ตเวิร์ค ซิสเต็ม จำกัด (มหาชน)	
	๓.) บริษัท เอชทีซีซี จำกัด (สำนักงานใหญ่)	
๖.	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
	๑.) นายอาเดล มะหะหมัด	ประธานกรรมการ 
	๒.) นายปาลท ภูริวิชัยธาดา	กรรมการ 
	๓.) นายนพคุณ หอมประทุม	กรรมการ 
	๔.) นายชิตวีร์ ชัยศิริ	กรรมการ 
	๕.) นายอานนท์ ยี่สุภา	กรรมการ 

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์  
หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว

หากมีข้อเสนอแนะ วิจารณ์ TOR ให้บริษัท/ห้าง/ร้าน ส่งเรื่องดังกล่าว โดยระบุชื่อบริษัท/  
ห้าง/ร้าน ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ ชื่อ-นามสกุล ผู้เสนอวิจารณ์ พร้อมเลขที่ประกาศทางอิเล็กทรอนิกส์  
ของการยางแห่งประเทศไทยและรายละเอียดที่เสนอแนะ วิจารณ์ ให้ชัดเจน

ส่งถึงประธานกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานจ้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบความ  
มั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ (Information Security) กิจกรรมจัดหาบริการ Cloud Sandbox Advanced  
Persistent Threats (APTs) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ทาง E-mail : saraban\_property@raot.mail.go.th ในวันและเวลาราชการ ๐๘.๓๐ น.  
ถึง ๑๖.๓๐ น. โดยการยางแห่งประเทศไทยจะถือวันที่ และเวลาที่ปรากฏบน E-mail เป็นสำคัญ

ทั้งนี้ภายในระยะเวลาที่ประกาศ วันที่ ๙ - ๑๗ เมษายน ๒๕๖๙

---