



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

### ประกาศการยางแห่งประเทศไทย

## เรื่อง ประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาโครงการพัฒนาปรับปรุงระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย ด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

การยางแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาโครงการพัฒนาปรับปรุงระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๐๙๔,๙๗๕.๐๐ บาท (สามล้านเก้าหมื่นสี่พันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

จ้างบำรุงรักษาโครงการพัฒนาปรับปรุงระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย จำนวน ๑ งาน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

.../๑๐.ผู้ยื่นข้อเสนอม

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว 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) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัท

.../เงินทุนหลักทรัพย์ฯ



เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองการสนับสนุนด้านเทคนิคและบริการเป็นตัวแทนอุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือได้รับแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง หรือจากตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์นั้น และมีระยะเวลาไม่เกิน ๙๐ วันนับถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคา โดยระบุชื่อโครงการและเลขที่เอกสารประกวด ราคาตั้งนี้ พร้อมหนังสือรับรองมาแสดงในวันยื่นของข้อเสนอ

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีวิศวกรเพื่อนงานที่ได้รับ Certified พร้อมทั้งสามารถวิเคราะห์ แก้ไขปัญหาและอธิบายปัญหาที่เกี่ยวข้องกับระบบความปลอดภัยเครือข่ายของ กยท. ตลอดระยะเวลาสัญญาจ้างจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน โดยแนบสำเนาใบ Certification เพื่อใช้ประกอบการทำงานดังนี้

๑๔.๑ วุฒิมหาบัณฑิต ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี (สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์หรือไฟฟ้าหรือไฟฟ้าสื่อสารหรือโทรคมนาคมหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง)

๑๔.๒ มี Certified Product Next-Generation Firewall (NGFW) ใน Gartner ๒๐๒๑ หรือ ๒๐๒๒ ที่อยู่ Quadrant Leader อย่างน้อยหนึ่งผลิตภัณฑ์ ระดับ Professional หรือ Manager/Analyst หรือ Architect หรือดีกว่า

๑๔.๓ Database Application Firewall (DBF) ใน Gartner ๒๐๒๑ หรือ ๒๐๒๒ ที่อยู่ Quadrant Leader อย่างน้อยหนึ่งผลิตภัณฑ์ ระดับ Professional หรือ Manager/Analyst หรือ Architect หรือดีกว่า

๑๔.๔ มีประสบการณ์ด้านระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่ายไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๑๔.๕ กรณี พิสูจน์ได้ว่าข้อมูลที่แสดงเป็นเท็จ หรือไม่สามารถให้คำปรึกษากับ กยท. ได้อย่างแท้จริง กยท. มีสิทธิ์ให้ปรับเปลี่ยนวิศวกรรายอื่นของหน่วยงานของผู้ประสงค์จะประกวดราคาที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่.....ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น.

.../ผู้สนใจฯ

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.raot.co.th](http://www.raot.co.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๔๓๓ ๒๒๒๒ ต่อ ๑๑๕-๑๑๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายพิสิษฐ สุขอนันต์)  
ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพย์สิน





การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาโครงการพัฒนาปรับปรุงระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย ด้วยวิธีประกวด  
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ การยางแห่งประเทศไทย

ลงวันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๖

การยางแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กยท." มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้าง  
บำรุงรักษาโครงการพัฒนาปรับปรุงระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) 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 แผนการทำงาน

**๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

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

ของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ  
ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ  
กรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้  
ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น  
หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กยท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น ผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบ ในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น ผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็น ผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏใน งบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา



(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองการสนับสนุนด้านเทคนิคและบริการเป็นตัวแทนอุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือได้รับแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง หรือจากตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์นั้น และมีระยะเวลาไม่เกิน ๙๐ วันนับถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคา โดยระบุชื่อโครงการและเลขที่เอกสารประกวด ราคาครั้งนี้ พร้อมหนังสือรับรองมาแสดงในวันยื่นของข้อเสนอ

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีวิศวกรเฟื่องงานที่ได้รับ Certified พร้อมทั้งสามารถวิเคราะห์ แก้ไขปัญหาและอธิบายปัญหาที่เกี่ยวข้องกับระบบความปลอดภัยเครือข่ายของ กยท. ตลอดระยะเวลาสัญญาจ้าง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน โดยแนบสำเนาใบ Certification เพื่อใช้ประกอบการทำงานดังนี้

๒.๑๔.๑ วุฒิการศึกษา ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี (สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์หรือไฟฟ้าหรือไฟฟ้าสื่อสารหรือโทรคมนาคมหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง)

๒.๑๔.๒ มี Certified Product Next-Generation Firewall (NGFW) ใน Gartner ๒๐๒๑ หรือ ๒๐๒๒ ที่อยู่ Quadrant Leader อย่างน้อยหนึ่งผลิตภัณฑ์ ระดับ Professional หรือ Manager/Analyst หรือ Architect หรือดีกว่า

๒.๑๔.๓ Database Application Firewall (DBF) ใน Gartner ๒๐๒๑ หรือ ๒๐๒๒ ที่อยู่ Quadrant Leader อย่างน้อยหนึ่งผลิตภัณฑ์ ระดับ Professional หรือ Manager/Analyst หรือ Architect หรือดีกว่า

๒.๑๔.๔ มีประสบการณ์ด้านระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่ายไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๒.๑๔.๕ กรณี พิสูจน์ได้ว่าข้อมูลที่แสดงเป็นเท็จ หรือไม่สามารถให้คำปรึกษากับ กยท. ได้อย่างแท้จริง กยท. มีสิทธิ์ให้ปรับเปลี่ยนวิศวกรรายอื่นของหน่วยงานของผู้ประสงค์จะประกวดราคาที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล



(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชคนิติบุคคล 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 ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

(๕) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์หรือเอกสารอื่นๆที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๗) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองการสนับสนุนด้านเทคนิคและบริการเป็นตัวแทนอุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือได้รับแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง หรือจากตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์นั้น และมีระยะเวลาไม่เกิน ๙๐ วันนับถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคา โดยระบุชื่อโครงการและเลขที่เอกสารประกวด ราคา ดังนี้ พร้อมหนังสือรับรองมาแสดงในวันยื่นของข้อเสนอ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๘) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีวิศวกรเพื่องานที่ได้รับ Certified พร้อมทั้งสามารถวิเคราะห์ แก้ไขปัญหาและอธิบายปัญหาที่เกี่ยวข้องกับระบบความปลอดภัยเครือข่ายของ กยท. ตลอดระยะเวลาสัญญาจ้าง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน โดยแนบสำเนาใบ Certification เพื่อใช้ประกอบการทำงาน ดังนี้ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๘.๑ วุฒิการศึกษา ไม่นต่ำกว่าปริญญาตรี (สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์หรือไฟฟ้าหรือไฟฟ้าสื่อสารหรือโทรคมนาคมหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง)

๘.๒ มี Certified Product Next-Generation Firewall (NGFW) ใน Gartner ๒๐๒๑ หรือ ๒๐๒๒ ที่อยู่ Quadrant Leader อย่างน้อยหนึ่งผลิตภัณฑ์ ระดับ Professional หรือ Manager/Analyst หรือ Architect หรือดีกว่า

๘.๓ Database Application Firewall (DBF) ใน Gartner ๒๐๒๑ หรือ ๒๐๒๒ ที่อยู่ Quadrant Leader อย่างน้อยหนึ่งผลิตภัณฑ์ ระดับ Professional หรือ Manager/Analyst หรือ Architect หรือดีกว่า

๘.๔ มีประสบการณ์ด้านระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่ายไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๘.๕ กรณีพิสูจน์ได้ว่าข้อมูลที่แสดงเป็นเท็จ หรือไม่สามารถให้คำปรึกษากับ กยท. ได้อย่างแท้จริง กยท. มีสิทธิ์ให้ปรับเปลี่ยนวิศวกรรายอื่นของหน่วยงานของผู้ประสงค์จะประกวดราคาที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม

(๙) 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

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

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

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน



ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๖ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กยท. ให้เริ่มทำงาน

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

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่.....ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ กยท. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่จ้างงาน เว้นแต่ กยท. จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กยท.

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้



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

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กยท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

### ๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กยท. จะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

#### ๕.๒.๑ จ้างบำรุงรักษาโครงการพัฒนาปรับปรุงระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย

(๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๖๐.๐๐

(๒) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ

๔๐.๐๐ ประกอบด้วย

(๒.๑) ด้านขอบเขตการดำเนินงาน กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๘.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ จัดอบรมหลักสูตรระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่ายอย่างน้อย ๑ หลักสูตร ตามขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) จ้างบำรุงรักษาโครงการพัฒนาปรับปรุงระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย ข้อ ๔.๘

(๒.๒) ด้านบุคลากร กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๒.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ ๑.วุฒิการศึกษาตามขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) จ้างบำรุงรักษาโครงการพัฒนาปรับปรุงระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย ข้อ ๓.๑๒.๑ มีประสบการณ์ด้านระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่ายตามขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) จ้างบำรุงรักษาโครงการพัฒนาปรับปรุงระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย ข้อ ๓.๑๒.๔

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กยท.กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิน ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กยท. สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ กยท. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กยท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กยท. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวนหรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ กยท. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง กยท. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่า ไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ กยท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กยท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก กยท.

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กยท. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ กยท. ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้ กยท. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ กยท. ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญาหรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

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 ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งกยท. ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กยท. จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๔ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) จ้างบำรุงรักษาโครงการพัฒนาปรับปรุงระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย ข้อ ๗ งวดที่ ๑ และส่งรายงานงวดที่ ๑ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) จ้างบำรุงรักษาโครงการพัฒนาปรับปรุงระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย ข้อ ๗ งวดที่ ๒ และส่งรายงานงวดที่ ๒ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) จ้างบำรุงรักษาโครงการพัฒนาปรับปรุงระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย ข้อ ๗ งวดที่ ๓ และส่งรายงานงวดที่ ๓ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) จ้างบำรุงรักษาโครงการพัฒนาปรับปรุงระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย งวดที่ ๔ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และ กยท. ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว ส่งรายงานงวดที่ ๔ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก กยท. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าจ้างในแต่ละงวดตามสัญญา



๙. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๙.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ กยท.ได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๙.๒ เมื่อ กยท.ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีเรือไทย 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 ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกยท. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๙.๖ กยท. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกยท.ไม่ได้

(๑) กยท. ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ กยท. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

**๑๐. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้อง  
ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดย

**๑๑. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

กยท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ  
คัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่น  
ข้อเสนอหรือทำสัญญากับ กยท. ไว้ชั่วคราว



การยางแห่งประเทศไทย

กรกฎาคม ๒๕๖๖

## ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

### จ้างบำรุงรักษาโครงการพัฒนาปรับปรุงระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย

#### ๑. ความเป็นมา

การยางแห่งประเทศไทย (กยท.) ได้มีการนำระบบสารสนเทศและเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามาสนับสนุนการปฏิบัติงานและการให้บริการ แก่พนักงานและบุคคลภายนอก รวมถึงเป็นศูนย์กลางของข้อมูลด้านยางพารา ข้อมูลเกษตรกรชาวสวนยาง เพื่อการบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศทั้งด้านการรักษาความปลอดภัย ความถูกต้อง ความสามารถด้านความพร้อมใช้ ดังนั้น ในปีงบประมาณ 2565 ได้ดำเนินการเพิ่มประสิทธิภาพ Firewall โดยการติดตั้งซอฟต์แวร์และอุปกรณ์ป้องกันระบบเครือข่ายระดับ Application (Firewall Layer 7) และอุปกรณ์ตรวจสอบและป้องกันระบบเครือข่ายประสิทธิภาพสูง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลสารสนเทศและเครือข่าย ให้มีความน่าเชื่อถือ

#### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อบำรุงรักษาระบบป้องกันเครือข่าย (Firewall) ให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

#### ๓. คุณสมบัติผู้ประกวดราคา

- ๓.๑. ผู้มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

  
นางผกา มาศ สมสุขสวัสดิ์กุล

  
นายสรเวทย์ รวาวรา

  
นายอาเดล มะหะหมัด

  
นายวินศักดิ์ เลิศนันทกาญจน์

  
นายพนพคุณ หอมประทุม



- ๓.๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กยท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้
- ๓.๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronics Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองการสนับสนุนด้านเทคนิคและบริการเป็นตัวแทนอุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือได้รับแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง หรือจากตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์นั้น และมีระยะเวลาไม่เกิน ๙๐ วันนับถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคา โดยระบุชื่อโครงการและเลขที่เอกสารประกวด ราคาครั้งนี้ พร้อมหนังสือรับรองมาแสดงในวันยื่นซองข้อเสนอ
- ๓.๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีวิศวกรเพียงพอที่ได้รับ Certified พร้อมทั้งสามารถวิเคราะห์ แก้ไขปัญหาและอธิบายปัญหาที่เกี่ยวข้องกับระบบความปลอดภัยเครือข่ายของ กยท. ตลอดระยะเวลาสัญญาจ้าง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน โดยแนบสำเนาใบ Certification เพื่อใช้ประกอบการทำงานดังนี้
- ๓.๑๒.๑ วุฒิการศึกษา ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี (สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์หรือไฟฟ้าหรือไฟฟ้าสื่อสารหรือโทรคมนาคมหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง)
- ๓.๑๒.๒ มี Certified Product Next-Generation Firewall (NGFW) ใน Gartner ๒๐๒๑ หรือ ๒๐๒๒ ที่อยู่ Quadrant Leader อย่างน้อยหนึ่งผลิตภัณฑ์ ระดับ Professional หรือ Manager/Analyst หรือ Architect หรือดีกว่า
- ๓.๑๒.๓ Database Application Firewall (DBF) ใน Gartner ๒๐๒๑ หรือ ๒๐๒๒ ที่อยู่ Quadrant Leader อย่างน้อยหนึ่งผลิตภัณฑ์ ระดับ Professional หรือ Manager/Analyst หรือ Architect หรือดีกว่า
- ๓.๑๒.๔ มีประสบการณ์ด้านระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่ายไม่น้อยกว่า ๓ ปี
- ๓.๑๒.๕ กรณี พิสูจน์ได้ว่าข้อมูลที่แสดงเป็นเท็จ หรือไม่สามารถให้คำปรึกษา กับ กยท. ได้อย่างแท้จริง กยท. มีสิทธิ์ให้ปรับเปลี่ยนวิศวกรรายอื่นของหน่วยงานของผู้ประสงค์จะประกวดราคาที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม

#### ๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

- ๔.๑. ผู้รับจ้างจะต้องบริการบำรุงรักษาระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย พร้อมทั้งการบำรุงรักษาเชิง ป้องกัน (Preventive Maintenance) และ ชนิดการซ่อมแซมแก้ไข (Corrective Maintenance) โดยมีรายละเอียดดังนี้



นางผกา มาศ สมสุขสวัสดิ์กุล



นายสรเวทย์ รารารา



นายอาเดล มะหะหมัด



นายวินศักดิ์ เลิศนันทกาญจน์



นายณพคุณ หอมประทุม

๔.๑.๑. การให้บริการการบำรุงรักษาแบบ Preventive Maintenance (PM) ของระบบเครือข่ายพร้อมทั้งอุปกรณ์ในส่วนกลางต้องเข้ามาให้บริการการบำรุงรักษาแบบ Preventive Maintenance (PM) กับระบบเครือข่ายและอุปกรณ์เกี่ยวข้องเป็นประจำทุก ๓ เดือน ตามรายการระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย ดังนี้

๔.๑.๑.๑. อุปกรณ์ Database Firewall ยี่ห้อ IMPERVA มีรายการ

- Database Firewall (Active) รุ่น X๒๕๑๐ S/N ๑๗๑๔BA๐๐๖๑
- Database Firewall (Passive HA) รุ่น X๒๕๑๐ S/N ๒๐๐๔BA๐๒๕๒
- Management Server รุ่น M๑๖๐ S/N ๑๖๕๐BA๒๖๘๘

ต้องบำรุงรักษาอย่างน้อยรายละเอียดต่อไปนี้

- (๑) ทดสอบการทำงานของอุปกรณ์
- (๒) ตรวจสอบสถานะผิดปกติพร้อมทั้งเก็บข้อมูล Log การทำงานของอุปกรณ์
- (๓) เก็บข้อมูลการตั้งค่าของอุปกรณ์
- (๔) ตรวจสอบเช็คสภาพทั่วไป สายสัญญาณ ระบบไฟฟ้า พัดลม ให้อยู่ในสภาวะปกติ
- (๕) ระบบรายงานผลสถานะ อย่างน้อยต่อไปนี้
  - การใช้งานประจำเดือนของแต่ละ Disk Utilization
  - การใช้งานประจำเดือนของแต่ละ Data Collection
  - การใช้งานประจำเดือนของแต่ละ Number of Event
  - การใช้งานประจำเดือนของแต่ละ User Login
  - การใช้งานประจำเดือนของแต่ละ New Database
  - การใช้งานประจำเดือนของแต่ละ Database Configuration Changes
  - การใช้งานประจำเดือนของแต่ละ SQL Errors Statement

๔.๑.๑.๒. อุปกรณ์ Next Gen Firewall ยี่ห้อ Fortinet รุ่น FG๑๘๐๑F จำนวน ๒ หน่วย ได้แก่ S/N: FGT๑๘๑FTK๒๑๘๐๑๗๘๘ และ S/N: FGT๑๘๑FTK๒๑๘๐๑๘๘๐ ต้องบำรุงรักษาอย่างน้อย ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

- (๑) ทดสอบการทำงานของอุปกรณ์
- (๒) ทดสอบการทำ High Availability ณ ปัจจุบันอุปกรณ์ยังสามารถทำงานได้ปกติโดยไม่มีการชำรุดเสียหาย หรือกรณีที่อุปกรณ์เกิดการชำรุด

.....  
นางผกา มาศ สมสุขสวัสดิ์กุล      นายสรเวทย์ ราวร      นายอาเดล มะหะหมัด      นายวินศักดิ์ เลิศนันทกาญจน์      นายณพคุณ หอมประทุม



เสียหายหรือมีวิธีการทำงานบกพร่องเกิดขึ้นนั้น ผู้ว่าจ้างสามารถเลือกวิธีการดำเนินการตามข้อ ๓ หรือข้อ ๔ วิธีการข้อใดข้อหนึ่งต่อไป


- (๓) กรณีที่อุปกรณ์ตัวใดตัวหนึ่งชำรุดเสียหายเกิดขึ้น ผู้ว่าจ้างต้องการให้มีการทำงานของอุปกรณ์แบบ High Availability นั้น ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ Configuration อุปกรณ์ใหม่ โดยการลบ Software Subscriptions ทั้งหมดเพื่อให้อุปกรณ์ตัวใหม่ที่เปลี่ยนให้มันสามารถทำการ Synchronize กันได้ เพื่อให้อุปกรณ์ทำงานแบบ High Availability
- (๔) กรณีที่อุปกรณ์ตัวใดตัวหนึ่งชำรุดเสียหายเกิดขึ้น ผู้ว่าจ้างต้องการให้มีการทำงานของอุปกรณ์แบบใช้ Software Subscriptions เดิม ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ Configuration อุปกรณ์ใหม่ โดยแนะนำวิธีการ Update Policy หลักของอุปกรณ์ทั้งสองให้เหมือนกัน พร้อมวิธีการสลับการทำงานกรณี que อุปกรณ์ทำงานกรณี que อุปกรณ์ที่ทำงานแบบใช้ Software Subscriptions หลักเกิดการชำรุดเสียหาย
- (๕) ตรวจสอบสถานะผิดปกติพร้อมทั้งเก็บข้อมูล Log การทำงานของอุปกรณ์
- (๖) เก็บข้อมูลการตั้งค่าของอุปกรณ์
- (๗) ตรวจสอบเช็คสภาพทั่วไป สายสัญญาณ ระบบไฟฟ้า พัดลมให้อยู่ในสภาวะปกติ
- (๘) ระบบรายงานผลสถานะ อย่างน้อยต่อไปนี้
  - การใช้งานประจำเดือนของแต่ละ Application
  - การใช้งานประจำเดือนของแต่ละ User
  - การใช้งานประจำเดือนของแต่ละ Source IP
  - การใช้งานประจำเดือนของแต่ละ Destination IP
  - การใช้งานประจำเดือนของแต่ละ Security Policy
  - การตรวจสอบภัยคุกคาม Threat
  - การใช้งาน Application ที่ใช้ non-standard port
  - การใช้งานประจำเดือนของ Security Policy ที่ให้ Application ที่ใช้ non-standard port

  
นางผกาภาส สมสุขสวัสดิ์กุล

  
นายสรเวทย์ ราวราร

  
นายอาเดล มะหะหมัด

  
นายวินศักดิ์ เลิศนันทกาญจน์

  
นายณพคุณ หอมประทุม

- ๔.๑.๑.๓. เอกสารรับรองการบำรุงรักษาอุปกรณ์พร้อมอะไหล่ชนิดการให้บริการ (Premium Support) จากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย โดยส่งเอกสารรับรองในงวดที่ ๑
- ๔.๑.๑.๔. การให้คำปรึกษาการบำรุงระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย มีรายละเอียด ดังนี้ (ถ้ามี)
- (๑) อัปเดต Version ของ Fortinet Firewall
- (๒) อัปเดต Version ของ OS บน IMPERVA
- ๔.๑.๒ ดำเนินการทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ ตรวจสอบสถานะผิดปกติพร้อมทั้งเก็บข้อมูล Log การทำงานของอุปกรณ์ และเก็บข้อมูลการตั้งค่าของอุปกรณ์ ทุก ๑ เดือน
- ๔.๑.๓ เงื่อนไขการให้บริการการบำรุงรักษาแบบแก้ไข Corrective Maintenance (CM) ระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย ดังนี้
- ๔.๑.๓.๑ ผู้รับจ้างต้องนำอุปกรณ์มาทดแทนอุปกรณ์ที่เสีย/ทำงานผิดปกติเพื่อให้ระบบเครือข่ายของ กยท. กลับมาใช้งานได้ดังเดิม โดยจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๖ ชั่วโมง นับถัดจากเวลาที่ได้รับแจ้ง
- ๔.๑.๓.๒ อุปกรณ์ที่เสีย/ทำงานผิดพลาดจากข้อ ๔.๑.๓.๑ ผู้รับจ้างต้องซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนทดแทนให้ใช้งานได้ดังเดิม โดยจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากเวลาที่ได้รับแจ้ง
- ๔.๑.๓.๓ อุปกรณ์ที่จะนำมาเปลี่ยนทดแทนตามข้อ ๔.๑.๓.๑ และข้อ ๔.๑.๓.๒ ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าเดิม
- ๔.๒. การรับแจ้งปัญหา ผู้ว่าจ้างสามารถแจ้งปัญหา/เหตุขัดข้องได้ทั้งทางโทรศัพท์ โทรสาร หรือทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ไม่เว้นวันหยุดราชการ และผู้รับจ้างตอบรับการแจ้งเหตุขัดข้อง ภายใน ๔ ชั่วโมง นับจากที่ได้รับแจ้งเหตุ โดยผู้รับจ้างต้องกำหนดขั้นตอนวิธีการแจ้งปัญหา/เหตุขัดข้อง รวมทั้งวิธีการติดตามการแก้ปัญหา นำเสนอต่อผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติที่ตรงกัน หากมีการเปลี่ยนแปลง ต้องทำการแจ้งต่อผู้ว่าจ้างทันที พร้อมทั้งจัดทำรายงานปัญหาที่เกิดขึ้นและผลการแก้ไขปัญหา รวมทั้งจัดทำสถิติของการให้บริการและสถานะของปัญหาที่ได้รับแจ้งเป็นรายเดือนส่งต่อฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ กยท.
- ๔.๓. ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานสรุปการซ่อม/การบำรุงรักษาอย่างน้อย ๒ ชุด ในรูปแบบรายงานและสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ภายใน ๑๕ วัน หลังสิ้นงวดงานแต่ละงวด ทั้งนี้รายงานดังกล่าวต้องมีรายการอย่างน้อยดังนี้
- ๔.๓.๑. ในกรณีการซ่อมบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ต้องประกอบด้วย
- ชื่อหน่วยงาน
  - ชื่ออุปกรณ์

นางผกา มาศ สมิขุสวัตร์กุล

นายสรเวทย์ ราวร

นายอาเดล มะหะหมัด

นายวินศักดิ์ เลิศนันทกาญจน์

นายพนคุณ หอมประทุม



- Serial Number ของอุปกรณ์
- วันที่บำรุงรักษา
- รายละเอียดการบำรุงรักษา รายละเอียดตามชนิดของอุปกรณ์
- เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบในการบำรุงรักษา

๔.๓.๒. ในกรณีการซ่อมแก้ไข (CM) ต้องประกอบด้วย

- ชื่อหน่วยงาน
- ชื่ออุปกรณ์
- Serial Number ของอุปกรณ์
- วันที่และเวลาที่ได้รับแจ้ง
- วันที่และเวลาที่มาถึง
- วันที่และเวลาที่แล้วเสร็จ
- รายละเอียดการบำรุงรักษา รายละเอียดตามชนิดของอุปกรณ์
- เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบในการบำรุงรักษา
- สาเหตุของอุปกรณ์ชำรุด

๔.๔. ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานปรับแต่งค่า Parameter ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกักระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย

๔.๕. ผู้รับจ้างต้องจัดอบรมทางด้านระบบความปลอดภัยเครือข่ายและทักษะการสร้าง Policy ให้กับเจ้าหน้าที่ดูแลระบบ

๔.๖. ผู้รับจ้างต้องจัดหาเจ้าหน้าที่ระดับผู้เชี่ยวชาญด้านระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน ตามข้อ ๓.๑๒ เพื่อให้คำปรึกษาและแนะนำในด้านต่างๆ เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ Fortinet และ IMPERVA ต่อ กยท. โดยต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๔.๖.๑. สามารถดูแล ระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย ของ กยท.

๔.๖.๒. สามารถปรับแต่งระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ

๔.๖.๓. สามารถปรับแต่งค่า Parameter ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกักระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๖.๔. ให้คำปรึกษาและแนะนำแนวทางแก้ไขปัญหาก็เกี่ยวข้องกักระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย ของ กยท. ได้ทราบทันทีเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมเอกสารหลักฐานหรือรูปถ่าย ทั้งนี้ประกอบด้วยการแก้ไขปัญหาระยะสั้น และระยะยาว เสนอต่อ กยท. เพื่อพิจารณาและดำเนินแก้ไขตามความเหมาะสม

นางผกา มาศ สมสุขสวัสดิ์กุล

นายสรเวทย์ รวาวรา

นายอาเดล มะหะหมัด

นายวินศักดิ์ เลิศนันทกาญจน์

นายพนคุณ หอมประทุม

- ๔.๗. ผู้รับจ้างต้องส่งเอกสารการการสนับสนุนจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือผู้ที่ได้รับแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่ายต่อ กยท.
- ๔.๘. จัดอบรมหลักสูตรระบบสำรองและการกู้คืนข้อมูลที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อย ๑ หลักสูตร ให้กับผู้ดูแลระบบของ กยท. จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ ท่าน ไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง โดยผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบอาหารและเครื่องดื่ม

## ๕. ข้อกำหนดทั่วไป

### ๕.๑. การรักษาความลับ

๕.๑.๑ ข้อมูลในการดำเนินงาน ข้อมูล โปรแกรมคอมพิวเตอร์ เอกสาร หรือวัสดุใด ๆ ไม่ว่าจะอยู่ในรูปแบบใด ซึ่งผู้รับจ้างได้รับจาก กยท. เพื่อเป็นข้อมูลในการทำงานตามสัญญา ผู้รับจ้างตกลงรักษาไว้เป็นความลับ ผู้รับจ้างจะไม่กระทำเองหรือร่วมกับบุคคลใด ในการนำข้อมูลไปใช้ไม่ว่าเพื่อวัตถุประสงค์ใด ๆ หรือเปิดเผย หรือเผยแพร่ข้อมูลไม่ว่าโดยวิธีการใด ๆ เว้นแต่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก กยท. หากปรากฏว่าความลับเกี่ยวกับงานจ้างดังกล่าวล่วงรู้ไปถึงบุคคลอื่นซึ่งไม่ใช่บุคคลผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้อง โดยความบกพร่อง โดยการกระทำ หรืองดเว้นการกระทำการใด ๆ ของผู้รับจ้าง หรือเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้าง โดยประการที่น่าจะเกิดความเสียหายแก่ผู้ว่าจ้าง หรือผู้หนึ่งผู้ใด ผู้รับจ้างมีหน้าที่ต้องรับผิดชอบและแก้ไขข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นให้โดยเร็วที่สุด รวมถึงชดเชยค่าเสียหายอื่น ทั้งนี้ผู้รับจ้างพิจารณาแล้วว่าเป็นความผิดร้ายแรง ผู้รับจ้างจะทำการดำเนินคดีตามที่กฎหมายบัญญัติโทษไว้สูงสุด

๕.๑.๒ ผู้รับจ้างจะยังคงต้องผูกพันตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการรักษาความลับของข้อมูลที่เป็นความลับของ กยท. อยู่ แม้ว่าการว่าจ้างนี้ได้สิ้นสุดลงแล้วไม่ว่าด้วยประการใด ๆ

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

### ๕.๒. ลิขสิทธิ์และการละเมิด

๕.๒.๑ กรณีมีการฟ้องร้องเกี่ยวกับการละเมิดสิทธิ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

### ๕.๓. ข้อกำหนดด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ

๕.๓.๑ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามระเบียบข้อกำหนดและนโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ (IT Security) ของ กยท. อย่างเคร่งครัด

๕.๓.๒ หาก กยท. ดำเนินการทดสอบและพบช่องโหว่ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปรับปรุงโปรแกรมเพื่อปิดช่องโหว่ที่ปรากฏให้หมดไป

.....  
นางผกาภาส สมสุขสวัสดิ์กุล      นายสรเวทย์ ราวรวา      นายอาดล มะหะหมัด      นายวินศักดิ์ เลิศนันทกาญจน์      นายณพคุณ หอมประทุม



๖. หลักเกณฑ์การให้คะแนนในการพิจารณาข้อเสนอ

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ การวางแห่งประเทศไทยจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ๆ

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะยื่นข้อเสนอ จะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๖.๒.๑ ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๖๐

๖.๒.๒ คุณสมบัติที่เป็นประโยชน์กับทางการวางแห่งประเทศไทย กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๔๐ ดังนี้

หัวข้อ	หลักเกณฑ์การให้คะแนน	น้ำหนักความสำคัญ (๑๐๐ คะแนน)
๑	ด้านขอบเขตการดำเนินงาน	๒๐
๒	ด้านบุคลากร	๘๐


หัวข้อ	ข้อกำหนดของการให้คะแนน	
๑. ด้านขอบเขตการดำเนินงาน ๒๐ คะแนน คิดเป็นร้อยละ ๘	เทียบเท่า	สูงกว่า
จัดอบรมหลักสูตรระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย อย่างน้อย ๑ หลักสูตรตามข้อ ๔.๘	๑๐	๒๐
๒. ด้านบุคลากร ๘๐ คะแนน คิดเป็นร้อยละ ๓๒	เทียบเท่า	สูงกว่า
๒.๑ วุฒิการศึกษาตามข้อ ๓.๑๒.๑	๒๐	๔๐
๒.๒ มีประสบการณ์ด้านระบบรักษาความปลอดภัย เครือข่ายตามข้อ ๓.๑๒.๔	๒๐	๔๐

  
นางผกามาศ สมสุขสวัสดิ์กุล

  
นายสรเวทย์ ราวร่า

  
นายอาเดล มะหะหมัด

  
นายวินศักดิ์ เลิศนนทกาญจน์

  
นายณพคุณ หอมประทุม

๗. การส่งมอบงานแบ่งออกเป็น ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ ผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามข้อกำหนด ๔.๑ - ๔.๔ ประจำเดือนตุลาคม ๒๕๖๖ - ธันวาคม ๒๕๖๖

งวดที่ ๒ ผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามข้อกำหนด ๔.๑ - ๔.๔ ประจำเดือนมกราคม ๒๕๖๗ - มีนาคม ๒๕๖๗

งวดที่ ๓ ผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามข้อกำหนด ๔.๑ - ๔.๔ ประจำเดือนเมษายน ๒๕๖๗ - มิถุนายน ๒๕๖๗

งวดที่ ๔ ผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามข้อกำหนด ๔.๑ - ๔.๔ ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๗

๘. การชำระเงิน แบ่งออกเป็น ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ ชำระเงิน ๔๐% ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามข้อ ๗ งวดที่ ๑ ส่งรายงานงวดที่ ๑ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ ชำระเงิน ๒๐% ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามข้อ ๗ งวดที่ ๒ ส่งรายงานงวดที่ ๒ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ ชำระเงิน ๒๐% ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามข้อ ๗ งวดที่ ๓ ส่งรายงานงวดที่ ๓ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๔ ชำระเงิน ๒๐% ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามข้อ ๗ งวดที่ ๔ ส่งรายงานงวดที่ ๔ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

  
นางผกาภาศ สมสุขสวัสดิ์กุล

  
นายสรเวทย์ ราวรา

  
นายอาเดล มะหะหมัด

  
นายวินศักดิ์ เลิศนนทกาญจน์

  
นายนพคุณ หอมประทุม



#### ๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ หากผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการได้ตามงวดการส่งมอบงานที่กำหนด จะต้องถูกปรับเป็นรายวันเศษของวันคิดเป็น ๑ วัน โดยคิดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของมูลค่าเงินแต่ละงวดตามสัญญาโดยการ ยางแห่งประเทศไทย สงวนสิทธิ์ในการดำเนินงานใดๆ เพื่อจัดหาหรือให้นิติบุคคล หรือบุคคลภายนอกที่มีความสามารถมาดำเนินการแทน โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

๙.๒ กรณีผู้รับจ้างไม่ดำเนินการให้ครบถ้วนตามข้อ ๔.๑.๑, ๔.๑.๒ ให้ปรับ ๘๐๐ บาท/ครั้ง/อุปกรณ์ที่ไม่ได้ดำเนินการตรวจเช็คตามรายการ Maintenance

๙.๓ กรณีผู้รับจ้างไม่ดำเนินการให้ครบถ้วนตามข้อ ๔.๑.๓ ต้องเสียค่าปรับในอัตราชั่วโมงละ ๘๐๐ บาท ต่อ ๑ ระบบเครือข่ายที่ไม่สามารถใช้งานได้ โดยเศษของชั่วโมง ให้คิดเป็น ๑ ชั่วโมง ทั้งนี้ นับเฉพาะเวลาราชการเท่านั้น

๙.๔ ในกรณีที่อุปกรณ์เสียหายเกิดจากเหตุสุดวิสัยหรือภัยทางธรรมชาติ ให้ผู้รับจ้างทำหนังสือแจ้ง กยท. ภายใน ๓ วัน เพื่อละเว้นค่าปรับตามข้อ ๔.๑.๓.๑ และ ๔.๑.๓.๒

#### ๑๐. ระยะเวลาดำเนินงาน

๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

#### ๑๑. วงเงินในการจัดหา


วงเงินในการจัดหา จำนวนเงินทั้งสิ้น ๓,๐๙๕,๐๐๐ บาท (สามล้านเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

  
นางพิกามาศ สมสุขสวัสดิ์กุล

  
นายสรเวทย์ ราวรา

  
นายอาเดล มะหะหมัด

  
นายวินศักดิ์ เลิศนันทกาญจน์

  
นายนพคุณ หอมประทุม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....จ้างบำรุงรักษาโครงการพัฒนาปรับปรุงระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ กยท.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๓,๐๙๕,๐๐๐ บาท.....

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๐ ก.ค. ๒๕๖๖  
เป็นเงิน.....๓,๐๙๔,๙๗๕ บาท (สามล้านเก้าหมื่นสี่พันเก้าร้อยเจ็ดสิบบห้าบาทถ้วน).....






๕. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

๑.) บริษัท คอมเนท จำกัด.....

๒.) บริษัท เน็ตวิว จำกัด.....

๓.) บริษัท เน็ตวัน จำกัด.....

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑.) นางพกามาศ สมสุขสวัสดิ์กุล	ประธานกรรมการ	
๒.) นายสรเวทย์ ราวร่า	กรรมการ	
๓.) นายอาเดล มะหะหมัด	กรรมการ	
๔.) นายวินศักดิ์ เลิศนนทกาญจน์	กรรมการ	
๕.) นายนพคุณ หอมประทุม	กรรมการ	



สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์  
หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว

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

ส่งถึงประธานกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference :TOR)  
จ้างบำรุงรักษาโครงการพัฒนาปรับปรุงระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย

ทาง E-mail : [saraban\\_property@raot.mail.go.th](mailto:saraban_property@raot.mail.go.th) ในวันและเวลาราชการ ๐๘.๓๐ น.  
ถึง ๑๖.๓๐ น. โดยการยางแห่งประเทศไทยจะถือวันที่ และเวลาที่ปรากฏบน E-mail เป็นสำคัญ

ทั้งนี้ภายในระยะเวลาที่ประกาศ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖ - ๗ สิงหาคม ๒๕๖๖

---