



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

ประกาศการยางแห่งประเทศไทย

เรื่อง ประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาโครงการพัฒนาปรับปรุงระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย ด้วยวิธี  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

การยางแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาโครงการพัฒนาปรับปรุงระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้าง ในการประกวดราคาค้างนี้ 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. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การยางแห่งประเทศไทย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

.../๑๐.ผู้ยื่นข้อเสนอ

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 ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

...(๔) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ



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

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองการสนับสนุนด้านเทคนิคและบริการเป็นตัวแทนอุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือได้รับแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง หรือจากตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์นั้น และมีระยะเวลาไม่เกิน ๙๐ วันนับถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคา โดยระบุชื่อโครงการและเลขที่เอกสารประกวด ราคาตั้งนี้ พร้อมหนังสือรับรองมาแสดงในวันยื่นของข้อเสนอ

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

๑๔.๑ วุฒิการศึกษา 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 หรือไม่สามารให้คำปรึกษากับ กยท. ได้อย่างแท้จริง กยท. มีสิทธิ์ให้ปรับเปลี่ยนวิศวกรรายอื่นของหน่วยงานของผู้ประสงค์จะประกวดราคาที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่.....ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น.

.../ผู้สนใจฯ

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

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 สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายพิสิษฐ สุขอนันต์)  
ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพย์สิน





การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาโครงการพัฒนาปรับปรุงระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย ด้วยวิธีประกวด  
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ การยางแห่งประเทศไทย

ลงวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๖

การยางแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กยท." มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาโครงการพัฒนาปรับปรุงระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย 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 เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กยท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น ผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็น ผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

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 (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย 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 ราคาตั้งนี้ พร้อมหนังสือรับรองมาแสดงในวันยื่นซองข้อเสนอ

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีวิศวกรเพื่องานที่ได้รับ 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 ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน 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 วุฒิศึกษา ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี (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 หรือไม่สามารถให้คำปรึกษา กับ 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)



๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียว และราคาเดียวโดยเสนอราคารวม 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 ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา 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 หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ กยท. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่ กยท. จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ 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 นับถัดจากวันลงนามใน สัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณี สัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจาก วันลงนามในสัญญา

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กยท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ  
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่น ข้อเสนอ 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 ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กยท. สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกยท. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กยท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กยท. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวนหรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ กยท. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง กยท. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ 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) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่ง กยท. ได้รับมอบไว้แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กยท. จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๔ งวดดังนี้

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 กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกจากข้อ 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) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

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

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 หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ กยท. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๐. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๑. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กยท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ กยท. ไว้ชั่วคราว



การยางแห่งประเทศไทย

สิงหาคม 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. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

  
นางผกา มาศ สมสุขสวัสดิ์กุล

  
นายสรเวทย์ รวารา

  
นายอาเดล มะหะหมัด

  
นายวินศักดิ์ เลิศนันทกาญจน์

  
นายนพคุณ 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 หรือได้รับแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยตรง หรือจากตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์นั้น และมีระยะเวลาไม่เกิน ๙๐ วันนับถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคา โดยระบุชื่อโครงการและเลขที่เอกสารประกวด ราคาครั้งนี้ พร้อมหนังสือรับรองมาแสดงในวันยื่นซองข้อเสนอ
- ๓.๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีวิศวกรเพื่อนงานที่ได้รับ Certified พร้อมทั้งสามารถวิเคราะห์ แก้ไขปัญหา และอธิบายปัญหาที่เกี่ยวข้องกับระบบความปลอดภัยเครือข่ายของ กยท. ตลอดระยะเวลาสัญญาจ้าง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน โดยแนบสำเนาใบ Certification เพื่อใช้ประกอบการทำงานดังนี้
- ๓.๑๒.๑ วุฒิศึกษา 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 หรือไม่สามารให้คำปรึกษากับ 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

  
นายพนพคุณ หอมประทุม

๔.๑.๑. การให้บริการการบำรุงรักษาแบบ Preventive Maintenance (PM) ของระบบ  
เครือข่ายพร้อมทั้งอุปกรณ์ในส่วนกลางต้องเข้ามาให้บริการการบำรุงรักษาแบบ  
Preventive Maintenance (PM) กับระบบเครือข่ายและอุปกรณ์เกี่ยวข้องเป็นประจำ  
ทุก 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 ๑๖๕๐BA๒๖๘๙

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: FGT๑๘๑FTK๒๑๙๐๑๗๙๘ และ S/N: FGT๑๘๑FTK  
๒๑๙๐๑๘๘๐ ต้องบำรุงรักษาอย่างน้อย ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

- (๑) ทดสอบการทำงานของอุปกรณ์
- (๒) ทดสอบการทำ High Availability ณ ปัจจุบันอุปกรณ์ยังสามารถทำงาน  
ได้ปกติโดยไม่มีการชำรุดเสียหาย หรือกรณีที่อุปกรณ์เกิดการชำรุด

.....  
นางผกา มาศ สมสุขสวัสดิ์กุล นายสรเวทย์ รวารา นายอาเดล มะหะหมัด นายวินศักดิ์ เลิศนันทกาญจน์ นายพนคุณ หอมประทุม



เสียหายหรือมีวิธีการทำงานบกพร่องเกิดขึ้นนั้น ผู้ว่าจ้างสามารถเลือกวิธีการดำเนินการตามข้อ ๓ หรือข้อ ๔ วิธีการข้อใดข้อหนึ่งต่อไป

- (๓) กรณีที่อุปกรณ์ตัวใดตัวหนึ่งชำรุดเสียหายเกิดขึ้น ผู้ว่าจ้างต้องการให้มีการทำงานของอุปกรณ์แบบ High Availability นั้น ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ Configuration อุปกรณ์ใหม่ โดยการลบ Software Subscriptions ทั้งหมดเพื่อให้อุปกรณ์ตัวใหม่ที่เปลี่ยนให้ นั้นสามารถทำการ Synchronize กันได้ เพื่อให้อุปกรณ์ทำงานแบบ High Availability
- (๔) กรณีที่อุปกรณ์ตัวใดตัวหนึ่งชำรุดเสียหายเกิดขึ้น ผู้ว่าจ้างต้องการให้มีการทำงานของอุปกรณ์แบบใช้ Software Subscriptions เดิม ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ Configuration อุปกรณ์ใหม่ โดยแนะนำวิธีการ Update Policy หลักของอุปกรณ์ทั้งสองให้เหมือนกัน พร้อมวิธีการสลับการทำงานกรณีที่อุปกรณ์ทำงานกรณีที่อุปกรณ์ที่ทำงานแบบใช้ Software Subscriptions หลักเกิดการชำรุดเสียหาย
- (๕) ตรวจสอบสถานะผิดปกติพร้อมทั้งเก็บข้อมูล Log การทำงานของอุปกรณ์
- (๖) เก็บข้อมูลการตั้งค่าของอุปกรณ์
- (๗) ตรวจสอบเช็คสภาพทั่วไป สายสัญญาณ ระบบไฟฟ้า พัดลม ให้อยู่ในสภาวะปกติ
- (๘) ระบุรายงานผลสถานะ 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

นางผกามาศ สมสุขสวัสดิ์กุล

นายสรเวทย์ รวารา

นายอาเดล มะหะหมัด

นายวินศักดิ์ เลิศนันทกาญจน์

นายนพคุณ หอมประทุม

- ๔.๑.๑.๓. เอกสารรับรองการบำรุงรักษาอุปกรณ์พร้อมอะไหล่ชนิดการให้บริการ (Premium Support) จากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย โดยส่งเอกสารรับรองในงวดที่ ๑
- ๔.๑.๑.๔. การให้คำปรึกษาการบูรณะระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย มีรายละเอียดดังนี้ (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/ทำงานผิดปกติจากข้อ 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 พร้อมทั้งจัดทำรายงานปัญหาที่เกิดและผลการแก้ไขปัญหา รวมทั้งจัดทำสถิติของการให้บริการและสถานะของปัญหาที่ได้รับแจ้งเป็นรายเดือนส่งต่อฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ กยท.
- ๔.๓. ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานสรุปการซ่อม/การบำรุงรักษาอย่างน้อย ๒ ชุด ในรูปแบบรายงานและสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ภายใน ๑๕ วัน หลังสิ้นงวดงานแต่ละงวด ทั้งนี้รายงานดังกล่าวต้องมีรายการอย่างน้อยดังนี้
- ๔.๓.๑. ในกรณีการซ่อมบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ต้องประกอบด้วย
- ชื่อหน่วยงาน
  - ชื่ออุปกรณ์

  
นางผกา มาศ สมสุขสวัสดิ์กุล

  
นายสรเวทย์ รารารา

  
นายอาเตล มะหะหมัด

  
นายวินศักดิ์ เลิศนันทกาญจน์

  
นายพนพคุณ 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 ที่เกี่ยวข้องกับระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย

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 ที่เกี่ยวข้องกับระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๖.๔. ให้คำปรึกษาและแนะนำแนวทางแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้องกับระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย ของ กยท. ได้ทราบทันทีเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมเอกสารหลักฐานหรือรูปถ่าย ทั้งนี้ประกอบด้วย การแก้ไขปัญหาระยะสั้น และระยะยาว เสนอต่อ กยท. เพื่อพิจารณาและดำเนินแก้ไขตามความเหมาะสม

นางผกา มาศ สมสุข สวัสดิ์กุล

นายสรเวทย์ รวารา

นายอาเดล มะหะหมัด

นายวินศักดิ์ เลิศนันทกาญจน์

นายนพคุณ หอมประทุม

๔.๗. ผู้รับจ้างต้องส่งเอกสารการการสนับสนุนจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือผู้ที่ได้รับแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่ายต่อ กยท.

๔.๘. จัดอบรมหลักสูตรระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย ประกอบด้วย Imperva Database Firewall และ Fortinet Nextgen Firewall ที่เกี่ยวข้อง 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

.....  
นางผกา มาศ สมสุขสวัสดิ์กุล นายสรเวทย์ ราวราว นายอาเดล มะหะหมัด นายวินศักดิ์ เลิศนันทกาญจน์ นายนพคุณ 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 |         |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------|
|                                                                                | เทียบเท่า              | สูงกว่า |
| ๑. ด้านขอบเขตการดำเนินงาน ๒๐ คะแนน คิดเป็นร้อยละ ๘                             | เทียบเท่า              | สูงกว่า |
| จัดอบรมหลักสูตรระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย<br>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<br>เครือข่ายตามข้อ ๓.๑๒.๔             | ๒๐                     | ๔๐      |

  
นางผกา มาศ สมสุขสวัสดิ์กุล

  
นายสรเวทย์ รวารา

  
นายอาเดล มะหะหมัด

  
นายวินศักดิ์ เลิศนนทกาญจน์

  
นายณพคุณ ทอมประทุม

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

  
.....  
นางผกามาศ สมสุขสวัสดิ์กุล

  
.....  
นายสรเวทย์ รวารา

  
.....  
นายอาเดล มะหะหมัด

  
.....  
นายวินศักดิ์ เลิศนันทกาญจน์

  
.....  
นายนพคุณ หอมประทุม



#### ๙. อัตราค่าปรับ

- ๙.๑ หากผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการได้ตามงวดการส่งมอบงานที่กำหนด จะต้องถูกปรับเป็นรายวันพิเศษของวันคิดเป็น ๑ วัน โดยคิดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของมูลค่าเงินแต่ละงวดตามสัญญาโดยการยางแห่งประเทศไทย สงวนสิทธิในการดำเนินงานใดๆ 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 บาทต่อ 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)

  
นางผกาமாக สมสุขสวัสดิ์กุล

  
นายสรเวทย์ รวารา

  
นายอาเดล มะหะหมัด

  
นายวินศักดิ์ เลิศนันทกาญจน์

  
นายนพคุณ ทอมประทุม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใขงานก่อสร้าง

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.) นางผกาภาศ สมสุขสวัสดิ์กุล  | ประธานกรรมการ | ..... |
| ๒.) นายสรเวทย์ ราวรรา          | 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 ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๖ - ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

---