



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

### ประกาศการยางแห่งประเทศไทย

## เรื่อง ประกวดราคาจ้างพัฒนาระบบควบคุม ติดตาม งานดำเนินคดี (e-Law) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

การยางแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างพัฒนาระบบควบคุม ติดตาม งานดำเนินคดี (e-Law) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

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 เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาเป็นเงินบาทพร้อมพิมพ์ข้อความแจ้งไว้ในใบเสนอราคาว่าราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มค่าใช้จ่ายการดำเนินการทุกประเภทรวมถึงค่าธรรมเนียมและค่าภาษีอื่น ๆ ที่เกิดขึ้นไว้แล้วทั้งสิ้น

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นรายละเอียดข้อมูลหรือแค็ตตาล็อกของสินค้าหรือบริการพร้อมการเสนอราคา

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีผลงานด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศ ในลักษณะ Web Application ให้กับองค์กรภาครัฐหรือรัฐวิสาหกิจ จำนวนอย่างน้อย ๒ โครงการ ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๓ ปี นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอโครงการ พร้อมหนังสือรับรองผลงานจากองค์กรหรือหน่วยงาน

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องตอบรับและตกลงเงื่อนไขทุกประการ โดยจัดทำ State of Compliance แสดงการตอบรับเป็นรายชื่อให้ครบทุกข้อตามข้อกำหนดทั่วไปและคุณลักษณะเฉพาะโดยไม่มีเงื่อนไข หากมีกรณีที่ต้องมีการอ้างอิงข้อความหรือเอกสารในส่วนอื่นที่ จัดทำเสนอมานี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องระบุให้เห็นอย่างชัดเจนและสามารถตรวจสอบได้โดยง่ายไว้ในเอกสาร State of Compliance ด้วยว่า สิ่งที่ต้องการอ้างอิงนั้นอยู่ในส่วนใดของเอกสารที่เสนอมานี้ สำหรับเอกสารที่อ้างอิงถึง ให้หมายเหตุหรือขีดเส้นใต้หรือระบายสีพร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้ เพื่อให้สามารถตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบได้ง่ายและตรงกัน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์  
ในวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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 ๑๑๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

(นางสาวมยุรี ลงสุวรรณ)

ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพย์สิน

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



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

## เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ค.๐๐๗/๒๕๖๔

จ้างพัฒนาระบบควบคุม ติดตาม งานดำเนินคดี (e-Law)

ตามประกาศ การยางแห่งประเทศไทย

ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

การยางแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กยท." มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างพัฒนาระบบควบคุม ติดตาม งานดำเนินคดี (e-Law) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ การยางแห่งประเทศไทย ๖๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างทำของ

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

### ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กยท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาเป็นเงินบาทพร้อมพิมพ์ข้อความแจ้งไว้ในใบเสนอราคาว่า ราคานี้รวมภาษี มูลค่าเพิ่มค่าใช้จ่ายการดำเนินการทุกประเภทรวมถึงค่าธรรมเนียมและค่าภาษีอื่น ๆ ที่เกิดขึ้นไว้แล้วทั้งสิ้น

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นรายละเอียดข้อมูลหรือแค็ตตาล็อกของสินค้าหรือบริการพร้อมการเสนอราคา

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีผลงานด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศ ในลักษณะ Web Application ให้กับองค์กรภาครัฐหรือรัฐวิสาหกิจ จำนวนอย่างน้อย ๒ โครงการ ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๓ ปี นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอโครงการ พร้อมหนังสือรับรองผลงานจากองค์กรหรือหน่วยงาน

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องตอบรับและตกลงเงื่อนไขทุกประการ โดยจัดทำ State of Compliance แสดงการตอบรับเป็นรายชื่อให้ครบทุกข้อตามข้อกำหนดทั่วไปและคุณลักษณะเฉพาะโดยไม่มีเงื่อนไข หากมีกรณีที่ต้องมีการอ้างอิงข้อความหรือเอกสารในส่วนอื่นที่ จัดทำเสนอมา ยื่นข้อเสนอต้องระบุให้เห็นอย่างชัดเจน และสามารถตรวจสอบได้โดยง่ายไว้ในเอกสาร State of Compliance ด้วยว่า สิ่งที่ต้องการอ้างอิงนั้นอยู่ในส่วนใดของเอกสารที่เสนอมา สำหรับเอกสารที่อ้างอิงถึง ให้หมายเหตุหรือขีดเส้นใต้หรือระบายสีพร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้ เพื่อให้สามารถตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบได้ง่ายและตรงกัน

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) รายละเอียดข้อมูลหรือแค็ตตาล็อกของสินค้าหรือบริการพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

## ๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดคิยีนราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดคิยีนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กยท. ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ กยท. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ กยท. จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกยท.

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กยท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กยท. จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ กยท. กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความต่างต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กยท.สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกยท.

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ กยท. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กยท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กยท. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกยท. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกยท. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตยบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือ กยท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กยท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก กยท.

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กยท. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกยท. ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้กยท.ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กยท. โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน 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. จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานตามขอบเขตงานข้อที่ ๗ งวดที่ ๑ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานตามขอบเขตงานข้อที่ ๗ งวดที่ ๒ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานตามขอบเขตงานข้อที่ ๗ งวดที่ ๓ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานตามขอบเขตงานข้อที่ ๗ งวดที่ ๔ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกยท. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ตามข้อกำหนดและขอบเขตการดำเนินงาน (TOR) ข้อ ๑๓. อัตราค่าปรับ



#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้น โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการ ซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายในระยะเวลา ตามข้อกำหนดและขอบเขตการดำเนินงาน (TOR) ข้อ ๙. เงื่อนไขการรับประกัน

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กยท.ได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อ กยท. ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้น ต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แฉ่งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จาก ต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง กยท. ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทาง ราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กยท.จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอลหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอนั้นที่ และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กยท. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตาม ความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอลจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกยท. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอลไม่มีสิทธิ เรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กยท. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก กยท. ไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กยท. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กยท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ กยท. ไว้ชั่วคราว



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

**ข้อกำหนดและขอบเขตการดำเนินงาน (TOR)**  
**โครงการพัฒนาระบบควบคุม ติดตาม งานดำเนินคดี (e-Law)**

**๑. หลักการและเหตุผล**

การยางแห่งประเทศไทย (กยท.) เป็นองค์กรกลางรับผิดชอบดูแลการบริหารจัดการยางพาราของประเทศทั้งระบบอย่างครบวงจร บริหารจัดการเกี่ยวกับการเงินของกองทุนพัฒนายางพารา ตลอดจนส่งเสริมและสนับสนุนให้ประเทศเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางพารา โดยการจัดให้มีการศึกษา วิเคราะห์ วิจัย พัฒนา และเผยแพร่ข้อมูลและสารสนเทศเกี่ยวกับยางพารา ส่งเสริมสนับสนุนและให้ความช่วยเหลือเกษตรกรชาวสวนยาง สถาบันเกษตรกรชาวสวนยาง และผู้ประกอบการยาง ทางด้านวิชาการ การเงิน การผลิต การแปรรูป การอุตสาหกรรม การตลาด การประกอบธุรกิจ และการดำเนินการที่เกี่ยวข้อง เพื่อยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น รวมถึงดำเนินการให้ระดับราคายางพารามีเสถียรภาพ และดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการปลูกแทนและการปลูกใหม่

ซึ่งมีลักษณะงานที่เกี่ยวข้องกับ กฎหมาย ระเบียบต่างๆ ค่อนข้างมาก ดังนั้นเพื่อให้ กยท. สามารถเข้าถึง ติดตามงานคดีต่างๆ ค้นหากฎหมาย กฎระเบียบต่างๆ และในข้อมูลกฎหมายเพื่อใช้บริหารจัดการงานคดีได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว กยท. จึงได้จำเป็นต้องมีฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศระบบควบคุม ติดตามงานดำเนินคดี (e-Law)

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อพัฒนาระบบควบคุม ติดตาม งานดำเนินคดี (e-Law) เพื่อเป็นแหล่งการเก็บข้อมูลของฝ่ายกฎหมาย ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของ กยท.

เพื่อหาระบบมาช่วยในการเร่งรัดติดตามผลการดำเนินการของคดีต่าง ๆ ของฝ่ายกฎหมายให้รวดเร็วขึ้น

**๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

(  ) (  ) (  ) (  ) (  )

นายอนันต์ เพชรบูรณ์

นางสาวเพ็ญภา ฤทธิมาศ

นายกวิน นิยมญาติ

นายวินศักดิ์ เลิศนนทกาญจน์

นายอาเดล มะหะหมัด

ผอ.ฝกม.

ท.กทพ.

นตก.๕

นวค. ๕

นวค. ๕

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานฯ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาเป็นเงินบาทพร้อมพิมพ์ข้อความแจ้งไว้ในใบเสนอราคาว่าราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มค่าใช้จ่ายการดำเนินการทุกประเภทรวมถึงค่าธรรมเนียมและค่าภาษีอื่น ๆ ที่เกิดขึ้นไปแล้วทั้งสิ้น

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นรายละเอียดข้อมูลหรือแค็ตตาล็อกของสินค้าหรือบริการพร้อมการเสนอราคา

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีผลงานด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศ ในลักษณะ Web Application ให้กับองค์กรภาครัฐหรือรัฐวิสาหกิจ จำนวนอย่างน้อย ๒ โครงการ ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๓ ปี นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอโครงการ พร้อมหนังสือรับรองผลงานจากองค์กรหรือหน่วยงาน

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องตอบรับและตกลงเงื่อนไขทุกประการ โดยจัดทำ State of Compliance แสดงการตอบรับเป็นรายชื่อให้ครบทุกข้อตามข้อกำหนดทั่วไปและคุณลักษณะเฉพาะโดยไม่มีเงื่อนไข กรณีที่ต้องมีการอ้างอิงข้อความหรือเอกสารในส่วนอื่นที่ จัดทำเสนอมา ยื่นข้อเสนอต้องระบุให้เห็นอย่างชัดเจน และสามารถตรวจสอบได้โดยง่ายไว้ในเอกสาร State of Compliance ด้วยว่า สิ่งที่ต้องการอ้างถึงนั้นอยู่ในส่วนใดของเอกสารที่เสนอมา สำหรับเอกสารที่อ้างอิงถึง ให้หมายเหตุหรือขีดเส้นใต้หรือระบายสีพร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้ เพื่อให้สามารถตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบได้ง่ายและตรงกัน

#### ๔. ขอบเขตของงาน

๔.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องศึกษา วิเคราะห์ ให้คำปรึกษา วางแผน ออกแบบ พัฒนาติดตั้งระบบควบคุม ติดตาม งานดำเนินคดี (e-Law)

() () () () ()

นายอนันต์ เพชรบูรณ์

นางสาวเพ็ญภา ฤทธิมาส

นายกวิน นิยมญาติ

นายวินศักดิ์ เลิศนนทกาญจน์ นายอาเดล มะหะหมัด

๔.๒ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องฝึกอบรมวิธีการใช้งานระบบให้กับผู้ใช้งานที่เกี่ยวข้อง และการฝึกอบรมการดูแลและบำรุงรักษาระบบให้กับผู้ดูแลระบบ

๔.๓ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องกำหนดความต้องการในการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เสมือน พร้อมดำเนินการติดตั้งแอปพลิเคชันที่พัฒนาขึ้นมาบนเครื่องแม่ข่ายปัจจุบันของ กยท. ได้อย่างไม่มีปัญหา

๔.๔ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องเตรียมข้อมูลต้นแบบในการทดสอบ การฝึกอบรม ให้พร้อมใช้งาน

๔.๕ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องจัดทำเอกสารที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาระบบสารสนเทศ และเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการติดตั้ง การกำหนดค่า (configuration) การใช้งาน การดูแลระบบ การบำรุงรักษา การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น ระบบแอปพลิเคชันบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย หรือเครื่องแม่ข่ายเสมือน รวมไปถึง คู่มือและรายงานเพื่อใช้ในการดำเนินโครงการและส่งมอบตามงวดงาน

๔.๖ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องทำการทดสอบระบบสารสนเทศ บนเครื่องแม่ข่ายเสมือน และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงความปลอดภัยระบบสารสนเทศ และงานทดสอบประสิทธิภาพการรองรับการใช้งาน ให้ทำงานร่วมกับระบบสารสนเทศปัจจุบันตามที่ กยท. กำหนดได้อย่างสมบูรณ์ถูกต้อง

## ๕. คุณลักษณะเฉพาะและความต้องการเบื้องต้นของระบบ

ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องดำเนินการศึกษาและวิเคราะห์ขั้นตอนกระบวนการดำเนินงานเพื่อพัฒนาระบบสืบค้นเอกสารทางกฎหมาย ระบบติดตามคดี ระบบติดตามบังคับคดี ระบบติดตามการใช้มาตรการบังคับทางปกครอง ระบบติดตามการพิจารณาอุทธรณ์ตามคำสั่งลงโทษทางปกครอง และพร้อมจัดทำแผนการดำเนินงานโครงการ (Gantt Chart) เอกสารการออกแบบระบบตามมาตรฐาน UML การทดสอบระบบตลอดการพัฒนา โดยระบบงานต้องมีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

### ๕.๑ คุณลักษณะทั่วไป






๕.๑.๑ เป็นระบบ Web Application สามารถใช้งานผ่าน Web Browser ได้แก่ Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Google Chrome และ Safari

๕.๑.๓ มีระบบจัดการผังโครงสร้างผู้ใช้งาน แบ่งตามหน่วยงานต่าง ๆ แบบลำดับชั้น

๕.๑.๔ ระบบสามารถทำงานภายใต้ระบบปฏิบัติการ Linux หรือ windows server ได้

๕.๑.๕ ระบบเป็น Responsive Web Design คือ เว็บไซต์ที่สามารถรองรับการทำงานบนหน้าจออุปกรณ์เครือข่าย เช่น Desktop, Tablet และ Smart Phone (iOS, Android) ซึ่งอุปกรณ์เหล่านี้จะมีหน้าจอแตกต่างกันไป ตามขนาดความกว้างของเครื่อง

๕.๑.๖ ระบบพัฒนาในรูปแบบ 3 tier โดยแต่ละ tier สามารถติดตั้งในสภาพแวดล้อมที่อิสระ ไม่ยึดติดกับสภาพแวดล้อมแบบใดแบบหนึ่ง

(  ) (  ) (  ) (  ) (  )

นายอนันต์ เพชรบุรณ

นางสาวเพ็ญภา ฤทธิมาส

นายกวิน นิยมญาติ

นายวินศักดิ์ เลิศนันทกาญจน์ นายอาเดล มะหะหมัด

ผอ.ฝกม.

ท.กทพ.

นตก.๕

นวค. ๕

นวค. ๕

- ๕.๑.๗ พัฒนาด้วยภาษา Java หรือ Go หรือ Nodejs และใช้ ORM FRAMEWORK เช่น Hibernate Framework ในการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลของระบบ เพื่อให้ง่ายต่อการแก้ไขปรับปรุงระบบต่อไปในอนาคต
- ๕.๑.๘ ระบบพัฒนาด้วยรูปแบบ RESTful API เพื่อรองรับการเชื่อมต่อกับ Application อื่น ๆ ผ่านทาง Web Service
- ๕.๑.๙ ระบบมีส่วนติดต่อผู้ใช้งาน หรือหน้าจอกำหนดการทำงานพัฒนาอยู่บนพื้นฐาน HTML5 ขึ้นไป หรือสร้างด้วย Framework ที่สามารถ แก้ไข ปรับปรุงหน้าจอรระบบได้โดยง่าย รองรับการทำงานในหลากหลายอุปกรณ์ โดยไม่ต้องสร้างหน้าจอรระบบขึ้นมาใหม่
- ๕.๑.๑๐ สามารถทำงานร่วมกับระบบจัดการฐานข้อมูลได้หลายยี่ห้อ ได้แก่ Oracle, DB2, MS SQL Server, หรือ My SQL โดยให้เน้นใช้ระบบฐานข้อมูล Oracle
- ๕.๑.๑๑ ระบบสามารถเชื่อมต่อกับระบบ AD/LDAP ที่ใช้อยู่ในปัจจุบันได้ โดยสามารถดึงโครงสร้างผู้ใช้งานจาก AD/LDAP เข้าสู่ระบบ และสามารถ Verify Password ผ่าน AD/LDAP ได้
- ๕.๑.๑๓ ระบบมีการเข้ารหัสไฟล์เอกสาร โดยใช้ Algorithm แบบ Advanced Encryption Standard (AES) 256 bit เป็นอย่างน้อย
- ๕.๑.๑๔ ระบบสามารถจัดเก็บข้อมูล log และจัดทำรายงานจากข้อมูล log โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังต่อไปนี้
- ๕.๑.๑๔.๑ ทำการบันทึกข้อมูลการใช้งาน (log) อย่างน้อยดังต่อไปนี้
- ขั้นตอนการยืนยันตัวตน (Authentication)
  - ขั้นตอนการทำงานที่สำคัญ (Transaction log) เช่น เพิ่ม/บันทึก/แก้ไข ข้อมูล เป็นต้น
  - ขั้นตอนเมื่อระบบเกิดข้อผิดพลาด (Error log)
- ๕.๑.๑๔.๒ สามารถ export ข้อมูล log ในรูปแบบ pdf, csv, text file และ MS Excel ได้เป็นอย่างน้อย
- ๕.๑.๑๕ การกำหนดรหัสผู้ใช้และรหัสผ่าน
- ๕.๑.๑๕.๑ สามารถกำหนดรหัสผ่านเริ่มต้น (initial password) ให้กับผู้ใช้และต้อง บังคับให้ผู้ใช้เปลี่ยนแปลงรหัสผ่านในการเข้าใช้ครั้งแรก
- ๕.๑.๑๕.๒ สามารถเปลี่ยนแปลงรหัสผ่านได้ตามต้องการ
- ๕.๑.๑๕.๓ สามารถกำหนดระยะเวลาในการเปลี่ยนแปลงรหัสผ่านได้ โดยผู้ดูแลระบบสามารถเปลี่ยนแปลง (config) ระยะเวลาได้



นายอนันต์ เพชรบูรณ์

ผอ.ฝกม.



นางสาวเพ็ญภา ฤทธิมาศ

ท.กทพ.



นายกวิน นิยมญาติ

นตก.๕



นายวินศักดิ์ เลิศนันทกาญจน์

นวก. ๕



นายอาเดล มะหะหมัด

นวก. ๕

๕.๑.๑๕.๔ เมื่อผู้ใช้งานไม่มีกิจกรรมบนหน้าจอ ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ ให้ทำการออกจากระบบโดยอัตโนมัติ

๕.๑.๑๖ การกำหนดสิทธิ์และมอบหมายผู้รับผิดชอบ

๕.๑.๑๖.๑ ระบบสามารถแบ่งแยกสิทธิ์ผู้ใช้นี้เป็นอย่างน้อย

- ผู้ดูแลระบบ

- ผู้ใช้ทั่วไป

หรือระดับชั้นใช้ตามที่ กยท. กำหนด

๕.๑.๑๖.๒ ระบบต้องสามารถรองรับการมอบหมายถึงระบุตัวบุคคล โดยจะสามารถอ้างอิงได้ว่า ตัวบุคคลนั้นอยู่ภายใต้หน่วยงาน/ส่วนงานใด โดยบุคคลที่อยู่ภายใต้หน่วยงาน/ส่วนงาน นั้น จะสามารถดำเนินงานแทนกันได้เมื่อได้รับการมอบหมาย

๕.๒ คุณลักษณะระบบสืบค้นเอกสารทางกฎหมาย

เป็นระบบที่สามารถจัดเก็บเอกสารทางกฎหมาย ได้แก่ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง สัญญา ประเด็นข้อหารือหรือให้ความเห็นทางกฎหมาย รวมทั้งเอกสารการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการด้านกฎหมายฯ เป็นต้น

๕.๒.๑ คุณลักษณะเฉพาะ

๕.๒.๑.๑ มีความสามารถและฟังก์ชันการทำงานหลักทางด้านการบินทีก แก๊ซ ลบ ปรับปรุงข้อมูล ค้นหา และพิมพ์เอกสารได้

๕.๒.๑.๒ มีส่วนติดต่อกับผู้ใช้งานที่ง่ายต่อการใช้งาน และมีเมนูการใช้งานภาษาไทย

๕.๒.๑.๓ สามารถสืบค้นและแสดงผลได้ทั้งจอภาพ (Preview) และสามารถพิมพ์ได้

๕.๒.๑.๔ สามารถจัดเก็บข้อมูลได้ทั้งข้อมูลประเภทข้อความ (Text) ภาพ (Image) มัลติมีเดีย พร้อมทั้งมีดัชนีหรือ Indexes กำกับภาพเอกสารและแฟ้มดิจิทัลแต่ละชุดสำหรับการค้นหาและเรียกดู

๕.๒.๑.๕ สามารถบันทึกเอกสารอิเล็กทรอนิกส์มาจัดเก็บในเครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้งาน และสามารถเปิดอ่านแบบ Offline ได้

๕.๒.๑.๖ สามารถหมุนภาพ ย่อ ขยายภาพหรือจัดวางในรูปแบบต่าง ๆ ได้

๕.๒.๑.๗ มีโครงสร้างการจัดเก็บเอกสารในรูปแบบจำลองเป็นตู้ ลื่นชัก แฟ้มเอกสาร และแฟ้มเอกสารย่อยซึ่งผู้ใช้สามารถสร้างได้เองแบบไม่จำกัด

๕.๒.๑.๘ สามารถกำหนดสิทธิ์ในการเข้าใช้งาน ตู้ ลื่นชัก แฟ้ม และตัวเอกสารแบบละเอียด

๕.๒.๑.๙ เจ้าของเอกสารสามารถกำหนดสิทธิ์เอกสารของตนได้

๕.๒.๑.๑๐ มีการทำ Version Control โดยอัตโนมัติ สำหรับการแก้ไขเอกสาร

(  )

(  )

(  )

(  )

(  )

นายอนันต์ เพชรบูรณ์

นางสาวเพ็ญภา ฤทธิมาศ

นายกวิน นิยมญาติ

นายวินศักดิ์ เลิศนันทกาญจน์

นายอาเตล มะหะหมัด

ผอ.ฝกม.

ท.กทพ.

นตค.๕

นวค. ๕

นวค. ๕

๕.๒.๑.๑๑ มีระบบเตือนเอกสารหมดอายุ พร้อมแสดงรายการเอกสารที่หมดอายุ โดยสามารถเลือกเฉพาะตู้ ล็อกเก็ต แฟ้ม และสามารถระบุช่วงวันที่ต้องการ ทราบเอกสารที่หมดอายุได้

๕.๒.๑.๑๒ มี Recycle Bin สำหรับกู้เอกสารกลับคืน

๕.๒.๑.๑๓ สามารถกู้เอกสารที่แจ้งลบกลับคืนได้

๕.๒.๑.๑๔ สามารถจัดเก็บเอกสารแนบไว้ภายใน ๑ เรื่อง เป็นประเภทไฟล์ที่แตกต่าง และเหมือนกันได้ โดยไม่จำกัดจำนวนเอกสารแนบ และสามารถกำหนดชื่อ เอกสารแนบได้

๕.๒.๑.๑๕ สามารถกำหนดสิทธิ์ในการเข้าถึงแต่ละเอกสารแนบได้ในลักษณะ ดังนี้ ปกติ ลับ ลับมาก ลับที่สุด

๕.๒.๑.๑๖ สามารถบันทึกคุณสมบัติของเอกสารโดยอัตโนมัติ เช่น ผู้สร้าง ผู้แก้ไข ล่าสุด วันที่สร้าง และวันที่แก้ไขล่าสุด เป็นต้น

๕.๒.๑.๑๗ สามารถเรียกใช้เอกสารชุดเดียวกันได้พร้อม ๆ กันหลายผู้ใช้งาน

๕.๒.๑.๑๘ มีระบบการ Check in และ Check out เอกสาร เมื่อผู้ใช้งานท่านอื่น กำลังแก้ไขเอกสารอยู่ แล้วผู้ใช้งานอีกท่านได้เปิดเอกสารชุดเดียวกัน ระบบจะต้องแสดงข้อความหรือสัญลักษณ์แจ้งเตือนว่าเอกสารนี้กำลังอยู่ ระหว่างการแก้ไข

๕.๒.๑.๑๙ มีระบบบันทึกประวัติการเรียกใช้เอกสาร

๕.๒.๑.๒๐ สามารถเพิ่ม แก้ไข ประเภทของหนังสือ และกำหนดอายุการเก็บรักษา ของหนังสือแต่ละประเภทได้

๕.๒.๑.๒๑ สามารถกำหนดฟิลด์สำหรับบันทึกข้อมูล และสืบค้นข้อมูลให้กับเอกสาร แต่ละประเภทได้

๕.๒.๑.๒๒ สามารถจัดเก็บประเด็นข้อหารือ หรือให้ความเห็นทางกฎหมาย

๕.๒.๑.๒๓ สามารถจัดเก็บเอกสารการยกร่างสัญญาหรือการตรวจสอบสัญญา

๕.๒.๑.๒๔ สามารถจัดเก็บเอกสารการดำเนินงานของคณะกรรมการด้านกฎหมายฯ

## ๕.๒.๒ การสืบค้น

๕.๒.๒.๑ สามารถสืบค้นโครงสร้างที่เก็บเอกสาร เช่น ชื่อตู้ ล็อกเก็ต แฟ้มเอกสาร

๕.๒.๒.๒ สามารถทำการค้นหาจากข้อมูลดัชนีต่าง ๆ ที่ทราบทั้งคำ หรือบางส่วนของคำ คำที่กำหนด (Keyword) เช่น ชื่อเรื่อง ชื่อหน่วยงานต้นทาง/ปลายทาง ชื่อ ผู้ปฏิบัติ และสามารถสร้างหัวเรื่อง (Field) เพื่อใช้ในการค้นหาเพิ่มเติมได้

๕.๒.๒.๓ สามารถสืบค้นเนื้อหาของเอกสารแบบ Full Text Search ต่อไปนี้ได้ เป็นอย่างน้อย MS-WORD MS-EXCEL เป็นต้น

๕.๒.๒.๔ สามารถเรียกดู และค้นหาเอกสารที่หมดอายุได้

(  )

(  )

(  )

(  )

(  )

นายอนันต์ เพชรบูรณ์

นางสาวเพ็ญภา ฤทธิมาส

นายกวิน นิยมญาติ

นายวินศักดิ์ เลิศนันทกาญจน์ นายอาเดล มะหะหมัด



- ๕.๒.๒.๕ สามารถสืบค้นเอกสารโดยใช้ตัวเชื่อม/เงื่อนไข AND OR และ NOT
- ๕.๒.๓ การจัดการภาพ
- ๕.๒.๓.๑ สามารถรองรับการสแกนเอกสารแบบทีละหน้า และแบบต่อเนื่อง
- ๕.๒.๓.๒ สามารถรองรับการสแกนเอกสารแบบหน้าหลัง
- ๕.๒.๓.๓ สามารถจัดเก็บภาพแบบ Multipage tiff
- ๕.๒.๓.๔ สามารถแสดงภาพแบบ Thumbnail และภาพเดี่ยว
- ๕.๒.๓.๕ สามารถเพิ่ม แทรก ทับหน้าเอกสาร ด้วยการสแกน และการนำเข้า
- ๕.๒.๓.๖ สามารถย่อ – ขยายได้ (Zoom In / Zoom Out)
- ๕.๒.๓.๘ สามารถสั่งพิมพ์ภาพ แบบระบุหน้าที่ต้องการพิมพ์ หรือสั่งพิมพ์ทั้งหมด
- ๕.๒.๔ การเรียกดูและพิมพ์รายงาน
- ๕.๒.๔.๑ รายงานการจัดเก็บเอกสารจำแนกเป็นตู้ ล็อก และแฟ้มเอกสาร
- ๕.๒.๔.๒ รายงานการจัดเก็บเอกสารตามสถานะที่กำหนด
- ๕.๒.๔.๓ สามารถนำผลการค้นหาเอกสารมาสร้างเป็นรายงาน (Export) และสามารถสั่งพิมพ์ออกทางเครื่องพิมพ์ หรือสำเนาเป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ได้



๕.๓ คุณลักษณะระบบติดตามคดี ระบบติดตามการบังคับคดี ระบบติดตามการใช้มาตรการบังคับทางปกครอง และระบบติดตามสถานะบุคคลล้มละลาย บุคคลเสียชีวิต

เป็นระบบที่สามารถติดตามคดีต่าง ๆ เช่น คดีแพ่ง คดีอาญา คดีปกครอง คดีแรงงาน คดีภาษี คดีทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศ คดีล้มละลาย อนุญาโตตุลาการ และการแจ้งความร้องทุกข์ต่อพนักงานสอบสวนเพื่อดำเนินคดีทางอาญา และอื่น ๆ โดยจุดประสงค์ใช้ในการติดตามสถานะ ตามเงื่อนไขคดีที่เกิดขึ้น เพื่อไม่ให้เกิดความล่าช้า ในการดำเนินงานแต่ละคดี

๕.๓.๑ คุณลักษณะเฉพาะ

๕.๓.๑.๑ ระบบการติดตามคดี ระบบติดตามการบังคับคดี ระบบติดตามการใช้มาตรการบังคับทางปกครอง จะแยกได้หลายประเภทคดี เช่น คดีแพ่ง คดีอาญา คดีปกครอง คดีแรงงาน คดีภาษี คดีทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศ คดีล้มละลาย อนุญาโตตุลาการ และการแจ้งความร้องทุกข์ต่อพนักงานสอบสวนเพื่อดำเนินคดีทางอาญา และอื่น ๆ

๕.๓.๑.๒ สามารถแสดงขั้นตอนการดำเนินงานคดีต่าง ๆ จนคดีถึงที่สุด เช่น สถานะของคู่ความ ชื่อคู่ความ ประเภทคดี เขตอำนาจศาล วันที่ฟ้องคดี ระยะเวลาที่ต้องฟ้องคดีภายในอายุความ การตรวจสอบรวบรวมพยานเอกสาร สรุปรายข้อเท็จจริง เพื่อดำเนินการส่งเรื่องให้พนักงานอัยการดำเนินการว่าต่างหรือแก้ต่างคดีให้แก่ กยท. วันที่ศาลมีคำพิพากษาหรือคำสั่ง

(  ) (  ) (  ) (  ) (  )

นายอนันต์ เพชรบูรณ์

นางสาวเพ็ญภา ฤทธิมาส

นายกวิน นิยมญาติ

นายวินศักดิ์ เลิศนันทกาญจน์ นายอาเดล มะหะหมัด

ผอ.ฝกม.

ห.กทพ.

นตค.๕

นวก. ๕

นวก. ๕

- ๕.๓.๑.๓ สามารถแสดงสถานะบุคคลหรือนิติบุคคลว่ามีสถานะล้มละลาย เลิกกิจการ หรือเสียชีวิต ในระหว่างดำเนินการฟ้องคดีจนถึงการบังคับคดี
- ๕.๓.๑.๔ สามารถ มีเหตุผลประกอบในการขยายระยะเวลาในการดำเนินการทางด้านคดีต่าง ๆ
- ๕.๓.๑.๕ สามารถแจ้ง Alert กรณีคดีใกล้หมดอายุความในระยะเวลาที่กำหนดให้ Alert
- ๕.๓.๑.๖ สามารถแสดงสถานะแต่ละขั้นตอนการดำเนินงานที่ผ่านมาและปัจจุบันได้
- ๕.๓.๑.๗ สามารถรองรับ ผลของคำพิพากษาหรือคำสั่ง ทั้งแบบแพ้หรือชนะคดี
- ๕.๓.๑.๘ สามารถรองรับ การดำเนินงาน ทั้ง ๒ วิธี คือ ส่วนกลางดำเนินงานเอง หรือส่วนงาน/หน่วยงานดำเนินงานเอง ขึ้นอยู่กับช่องทางคดีที่เริ่มต้นว่ามาจากช่องทางใด
- ๕.๓.๑.๙ สามารถรองรับ การติดตามขั้นตอนชำระหนี้ ขึ้นอยู่กับการบังคับคดีตามหมายบังคับคดีหรือการใช้มาตรการบังคับการปกครองว่าเกิดจากส่วนกลางหรือส่วนงาน/หน่วยงานนั้น เพื่อให้ต้นทางของคดีใช้ในการติดตาม คดีที่มาจากมาตรการบังคับทางปกครอง ระบบต้องสามารถรองรับได้ ๒ เงื่อนไข คือ แบบเงื่อนไข การบังคับโดยเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานของรัฐ เช่น กยท. ทำหนังสือถึงที่ดิน บังคับใช้หนี้โดยยึดที่ดิน หรือ ทำหนังสือถึงขนส่ง เพื่อยึดรถ และแบบเงื่อนไขการบังคับโดยเจ้าพนักงานบังคับคดี เพื่อชดใช้ค่าเสียหาย เป็นต้น
- ๕.๓.๑.๑๐ การแก้ไขเอกสารแบบใด ที่ไม่ใช่มาจากส่วนกลาง ระบบต้องสามารถมีขั้นตอน แจ้งส่วนกลาง เพื่อขอแก้ไข โดยต้องให้ส่วนกลางปลดล็อกเท่านั้น
- ๕.๓.๑.๑๑ ระบบต้องมีขั้นตอนในการปิดงานแต่ละคดี แล้วเสร็จสิ้น

๕.๓.๒ การเรียกดูและพิมพ์รายงาน

- ๕.๓.๒.๑ รายงานสรุปปริมาณคดี ที่เกิดขึ้น พร้อมสถานะของแต่ละคดี เพื่อใช้ในการติดตามและดำเนินงานได้เป็นส่วนงาน หน่วยงาน และรายบุคคล
- ๕.๓.๒.๒ รายงานสรุป งานแต่ละคดี ที่เกิดความล่าช้าในการติดตาม โดยแยกเป็นประเภทแต่ละคดีที่เกิดขึ้นได้เป็นส่วนงาน หน่วยงาน และรายบุคคล
- ๕.๓.2.3 สามารถนำผลการค้นหารายการแต่ละคดี สร้างเป็นรายงาน (Export) และสามารถส่งพิมพ์ออกทางเครื่องพิมพ์ หรือสำเนาเป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ได้

(  )

นายอนันต์ เพชรบูรณ์

ผอ.ฝกม.

(  )

นางสาวเพ็ญภา ฤทธิมาศ

ท.กทพ.

(  )

นายกวิน นิยมญาติ

นตก.๕

(  )

นายวินศักดิ์ เลิศนันทกาญจน์

นวค. ๕

(  )

นายอาเดล มะหะหมัด

นวค. ๕

๕.๔ ระบบติดตามสำนวนและการพิจารณาอุทธรณ์ตามคำสั่งลงโทษทางวินัยและคำสั่งทางปกครอง (خذใช้ค่าสินไหมทดแทนในมูลละเมิด)

เป็นระบบที่สามารถติดตามสำนวนและตรวจสอบความคืบหน้าของกรณีผู้ถูกลงโทษทางวินัยยื่นเรื่องขออุทธรณ์คัดค้านคำสั่งลงโทษทางวินัย และอุทธรณ์คัดค้านคำสั่งให้خذใช้ค่าสินไหมทดแทน ต่อ กยท. เพื่อให้ กยท. พิจารณาอุทธรณ์คัดค้านคำสั่งดังกล่าว ภายในระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด เพื่อผู้ถูกลงโทษจะไปใช้สิทธิทางศาลต่อไปหากไม่พึงพอใจในผลการพิจารณาของ กยท. โดยจุดประสงค์ใช้ในการติดตามสถานะ ตามเงื่อนไขที่เกิดขึ้น เพื่อไม่ให้เกิดความล่าช้าในการดำเนินงานพิจารณาอุทธรณ์

๕.๔.๑ คุณลักษณะเฉพาะ

๕.๔.๑.๑ ระบบต้องแสดงการควบคุมและติดตามสำนวนการอุทธรณ์ โดยให้มีเลขควบคุมสำนวนเมื่อฝ่ายกฎหมายได้รับมอบสำนวนจากผู้ว่าการการยางแห่งประเทศไทย เช่น ๑/๒๕๖๓ (เรื่องที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๓) ชื่อ - นามสกุลของผู้อุทธรณ์ เลขที่คำสั่งลงโทษของ กยท. เรื่อง ซึ่งต้องแยกเป็นโทษทางวินัยร้ายแรง ประกอบด้วย ๒ โทษ คือ ไล่ออก ปลดออก และวินัยไม่ร้ายแรง ประกอบด้วย ๓ โทษ คือ ลดขั้นเงินเดือน ตัดเงินเดือน และภาคทัณฑ์

๕.๔.๑.๒ สามารถสืบค้นได้จากชื่อ - นามสกุล ของผู้อุทธรณ์ รวมทั้งวันเดือนปีที่รับอุทธรณ์ เลขที่คำสั่งลงโทษของ กยท. ชื่อเรื่อง





๕.๔.๑.๓ ระบบต้องแสดงวันที่รับอุทธรณ์ เช่น รับอุทธรณ์วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๓ และคำนวณวันที่ครบกำหนดการดำเนินการภายใน ๓๐ วัน หรือ ๖๐ วัน แล้วแต่กรณี

๕.๔.๑.๔ ผู้อุทธรณ์ต้องสามารถตรวจสอบผลการยื่นอุทธรณ์ของตนเองได้จากระบบ โดยค้นหาจากชื่อ นามสกุล หรือเลขบัตรประชาชนของตนเองเท่านั้น โดยผลที่แสดงให้ผู้อุทธรณ์ทราบจะแสดงผลแต่เพียงว่า “การยางแห่งประเทศไทยได้รับอุทธรณ์ของท่านไว้แล้ว” (เมื่อฝ่ายกฎหมายได้ใส่รายชื่อของผู้อุทธรณ์ลงไปในระบบดังกล่าวแล้ว)

๕.๔.๑.๕ หากกรณีมีการขอขยายระยะเวลาในการพิจารณาอุทธรณ์ ระบบต้องสามารถ กรอกเหตุผลประกอบในการขอขยายระยะเวลาในการดำเนินการพิจารณาอุทธรณ์

๕.๔.๑.๖ สามารถแจ้งเตือน กรณีใกล้ครบระยะเวลาในการพิจารณาอุทธรณ์ในระยะเวลาที่กำหนดให้แจ้งเตือน

๕.๔.๑.๗ สามารถแสดงสถานะแต่ละขั้นตอนการดำเนินงานที่ผ่านมาและปัจจุบันได้

(  ) (  ) (  ) (  ) (  )

นายอนันต์ เพชรบุรณ

นางสาวเพ็ญภา ฤทธิมาศ

นายกวิน นียมญาติ

นายวินศักดิ์ เลิศนันทกาญจน์

นายอาเดล มะหะหมัด

๕.๔.๑.๘ ระบบต้องให้เฉพาะนิติกรผู้รับผิดชอบ หรือผู้ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้นที่สามารถเข้าระบบเพื่อแก้ไข เปลี่ยนแปลง ตรวจสอบสถานะ รวมถึงการสืบค้นอื่น ๆ ที่สามารถแก้ไขข้อมูลได้

๕.๔.๑.๙ สามารถรองรับ ผลการพิจารณาอุทธรณ์คำสั่ง ทั้งแบบอุทธรณ์ฟังขึ้นหรืออุทธรณ์ฟังไม่ขึ้น

๕.๔.๑.๑๐ ระบบต้องมีขั้นตอนในการปิดงานแต่ละเรื่อง แล้วเสร็จสิ้น

#### ๕.๔.๒ การเรียกดูและพิมพ์รายงาน

๕.๔.๒.๑ รายงานสรุปปริมาณเรื่องอุทธรณ์ที่เกิดขึ้น พร้อมสถานะของแต่ละเรื่องเพื่อใช้ในการติดตามและดำเนินงานได้เป็นส่วนงาน หน่วยงาน และรายบุคคล

๕.๔.๒.๒ รายงานสรุป งานแต่ละเรื่อง ที่เกิดความล่าช้าในการติดตาม โดยแยกเป็นประเภทแต่ละเรื่องที่เกิดขึ้นได้เป็นส่วนงาน หน่วยงาน และรายบุคคล

๕.๔.๒.๓ สามารถนำผลการค้นหารายการแต่ละเรื่อง สร้างเป็นรายงาน (Export) และสามารถสั่งพิมพ์ออกทางเครื่องพิมพ์ หรือสำเนาเป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ได้

## ๖. ข้อกำหนดทั่วไป

### ๖.๑ การบริหารงานโครงการ

๖.๑.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นข้อเสนอเกี่ยวกับกลยุทธ์การบริหารโครงการและทรัพยากรบุคคลที่ใช้ในโครงการ ในขั้นตอนยื่นข้อเสนอ

๖.๑.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอโครงสร้างการทำงานและบุคลากรที่มีผลงานและประสบการณ์ตามข้อ ๖.๑.๓ โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

(๑) ชื่อ - นามสกุล

(๒) สำเนาบัตรประชาชน / สำเนาทะเบียนบ้าน / สำเนาหนังสือรับรองนิติบุคคล

(๓) ประวัติการศึกษา / ฝึกอบรม

(๔) ประวัติการทำงาน

(๕) ผลงานและประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ โดยต้องระบุชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งสถานที่ทำงาน ของผู้รับรองผลงานแต่ละผลงาน

(๖) ตำแหน่งที่รับผิดชอบในโครงการนี้

๖.๑.๓ โครงสร้างของทรัพยากรบุคคลต้องประกอบไปด้วยบุคลากรที่มีบทบาทตามรายการด้านล่างนี้ เป็นอย่างน้อย

(  )

(  )

(  )

(  )

(  )

นายอนันต์ เพชรบูรณ์

นางสาวเพ็ญภา ฤทธิมาศ

นายกวิน นิยมญาติ

นายวินศักดิ์ เลิศนันทกาญจน์

นายอาเดล มะหะหมัด

๖.๑.๓.๑ ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) จำนวน ๑ คน มีประสบการณ์ในการบริหารโครงการไม่น้อยกว่า ๕ ปี และต้องมีประสบการณ์ในการบริหารโครงการหรือพัฒนาระบบคลังข้อมูล ซึ่งได้ส่งมอบและตรวจรับแล้วอย่างน้อย ๑ โครงการ

๖.๑.๓.๒ นักวิเคราะห์ระบบ (Software Analyst) จำนวนอย่างน้อย ๑ คน มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๓ ปี และต้องมีประสบการณ์ด้านการออกแบบตามมาตรฐาน OOAD : Object Oriented Analysis and Design อย่างน้อย ๑ โครงการ

๖.๑.๓.๓ นักพัฒนาโปรแกรม (Programmer) จำนวนอย่างน้อย ๒ คน

(๑) Backend-Developer มีคุณสมบัติดังนี้

- มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๓ ปี ด้านการพัฒนา web application
- มีความสามารถในการพัฒนาด้วยภาษา Java , Nodejs ,Go อย่างใดอย่างหนึ่งเป็นอย่างดี
- มีประสบการณ์ด้านการพัฒนาโปรแกรมแบบ OOP: Object Oriented Programming อย่างน้อย ๑ โครงการ

(๒) Frontend-Developer มีคุณสมบัติดังนี้

- มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๒ ปี
- มีความสามารถในการพัฒนาด้วยภาษา JavaScript, CSS ได้เป็นอย่างดี
- มีประสบการณ์ด้านการพัฒนาโปรแกรมแบบ Web Application โดยใช้ภาษา Vue.js, Angular หรือ React อย่างใดอย่างหนึ่ง อย่างน้อย ๑ โครงการ

๖.๑.๓.๔ วิศวกรระบบ (System administrator) จำนวนอย่างน้อย ๑ คน มีคุณสมบัติดังนี้ มีประสบการณ์ในการติดตั้งระบบปฏิบัติการและปรับแต่งตั้งค่า Windows server หรือ Linux อย่างใดอย่างหนึ่งไม่น้อยกว่า ๓ ปี และต้องมีประสบการณ์ในการติดตั้งและปรับแต่งระบบโดยใช้ nginx และ docker container หรือ Kubernetes อย่างน้อย ๑ โครงการ

๖.๑.๓.๕ ผู้ตรวจสอบคุณภาพของระบบ (Software Tester) จำนวนอย่างน้อย ๑ คน มีประสบการณ์ด้านการทดสอบระบบ ไม่น้อยกว่า ๓ ปี

ทั้งนี้ กยท. จะพิจารณาความเหมาะสมของจำนวนบุคลากรในแต่ละบทบาทกับแผนงาน และขั้นตอนการดำเนินงานที่นำเสนอประกอบกัน

(  )

นายอนันต์ เพชรบูรณ์

ผอ.ฝกม.

(  )

นางสาวเพ็ญภา ฤทธิมาส

ท.กทพ.

(  )

นายกวิน นิยมญาติ

นตก.๕

(  )

นายวินศักดิ์ เลิศนันทกาญจน์

นวก. ๕

(  )

นายอาเดล มะหะหมัด

นวก. ๕


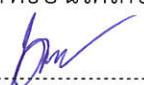



- ๖.๑.๔ บุคคลที่เข้าปฏิบัติหน้าที่ที่ระบุแต่ละบทบาทหน้าที่ตามข้อกำหนด ๖.๑.๓ จะต้องเป็นบุคลากรเดียวกับที่ผู้ชนะการประกวดราคายื่นข้อเสนอ กรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาต้องการเปลี่ยนแปลงบุคลากรในโครงการ ให้แจ้งต่อ กยท. เพื่อพิจารณาอนุมัติก่อน
- ๖.๑.๕ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องเสนอแผนงานและขั้นตอนการดำเนินงานโดยละเอียดที่เกี่ยวกับการพัฒนาระบบตามโครงการนี้ การติดตั้งระบบ การทดสอบระบบหลังการติดตั้งต่อ กยท. เป็นลายลักษณ์อักษร ภายหลังจากลงนามในสัญญา ๑ เดือน (ตามการส่งมอบงานงวดที่ ๑) และต้องได้รับความเห็นชอบจาก กยท. ก่อนถึงจะดำเนินการได้
- ๖.๑.๖ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องทำการบริหารโครงการ จัดเตรียมประชุมและรายงาน ผลการดำเนินงาน ปัญหาที่เกิด การแก้ไขปัญหา รายงานผลบริหารความเสี่ยง การเปลี่ยนแปลง และการยอมรับการเปลี่ยนแปลง รวมถึงการสรุปปัญหาและวิธีการแก้ไขปัญหา และรายงานความก้าวหน้าของโครงการให้กับคณะกรรมการตรวจรับ อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง

## ๖.๒ การรักษาความลับ

- ๖.๒.๑ ข้อมูลในการดำเนินงาน ข้อมูล โปรแกรมคอมพิวเตอร์ เอกสาร หรือวัสดุใด ๆ ไม่ว่าจะอยู่ในรูปแบบใด ซึ่งผู้ชนะการประกวดราคาได้รับจาก กยท. เพื่อเป็นข้อมูลในการทำงานตามสัญญานี้ ผู้ชนะการประกวดราคาตกลงรักษาไว้เป็นความลับ ผู้ชนะการประกวดราคาจะไม่กระทำเองหรือร่วมกับบุคคลใด ในการนำข้อมูลไปใช้ไม่ว่าเพื่อวัตถุประสงค์ใด ๆ หรือเปิดเผย หรือเผยแพร่ข้อมูลไม่ว่าโดยวิธีการใด ๆ เว้นแต่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก กยท. หากปรากฏว่าความลับเกี่ยวกับงานจ้างดังกล่าวล่วงรู้ไปถึงบุคคลอื่นซึ่งไม่ใช่บุคคลผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้อง โดยความบกพร่อง โดยการกระทำ หรืองดเว้นการกระทำใด ๆ ของผู้ชนะการประกวดราคา หรือเจ้าหน้าที่ของผู้ชนะการประกวดราคา โดยประการที่น่าจะเกิดความเสียหายแก่ผู้ว่าจ้าง หรือผู้หนึ่งผู้ใด ผู้ชนะการประกวดราคามีหน้าที่ต้องรับผิดชอบและแก้ไขข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นให้โดยเร็วที่สุด รวมถึงชดเชยค่าเสียหายอื่น ทั้งนี้ผู้ว่าจ้างพิจารณาแล้วว่าเป็นความผิดร้ายแรง ผู้ว่าจ้างจะทำการดำเนินคดีตามที่กฎหมายบัญญัติโทษไว้สูงสุด
- ๖.๒.๒ ผู้ชนะการประกวดราคาจะยังคงต้องผูกพันตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการรักษาความลับของข้อมูลที่เป็นความลับของ กยท. อยู่ แม้ว่าการว่าจ้างนี้ได้สิ้นสุดลงแล้วไม่ว่าด้วยประการใด ๆ

## ๖.๓ ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์และระบบสารสนเทศ

- ๖.๓.๑ ให้ลิขสิทธิ์ในผลงานที่ผู้ชนะการประกวดราคาได้ทำขึ้นตามสัญญานี้ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ว่าจ้างแต่เพียงผู้เดียว ไม่อนุญาตให้นำไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต
- ๖.๓.๒ ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใด ๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์ หรือสิทธิอื่นใดเกี่ยวกับระบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็กรณีผู้ชนะ

(  ) (  ) (  ) (  ) (  )

นายอนันต์ เพชรบูรณ์

นางสาวเพ็ญภา ฤทธิมาส

นายกวิน นิยมญาติ

นายวินศักดิ์ เลิศนันทกาญจน์ นายอาเดล มะหะหมัด

การประกวดราคาควรจรรู้หรือจะได้รับรู้หรือผู้ว่าจ้างได้แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้ชนะ การประกวดราคาทราบถึงการละเมิดสิทธิ์ดังกล่าวก็ตาม ผู้ชนะการประกวดราคาต้อง ดำเนินการทั้งปวง เพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว หาก ผู้ชนะการประกวดราคาไม่อาจกระทำได้ และผู้ว่าจ้างต้องรับผิดชอบใช้ค่าเสียหายต่อ บุคคลภายนอก เนื่องจากผลแห่งการละเมิดสิทธิ์ หรือสิทธิ์อื่นใดดังกล่าว ผู้ชนะการ ประกวดราคาต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ รวมทั้งค่าฤชาธรรมเนียม และค่าทนายความแทนผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น นอกจากนั้น หากกรณีดังกล่าวก่อให้เกิดความ เสียหายประการใดแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้ชนะการประกวดราคาต้องรับผิดชอบใช้ค่าเสียหายแก่ ผู้ว่าจ้างโดยทั้งเชิง

#### ๖.๔ ข้อกำหนดในการพัฒนาระบบสารสนเทศ

๖.๔.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องทำการศึกษาและวิเคราะห์ระบบงานจากการสัมภาษณ์ สังเกตการณ์ เข้าร่วมประชุม ศึกษารายละเอียดขอบเขตงานจากข้อกำหนดที่ ๔ รวมไปถึง ข้อมูลหรือเอกสารอื่น ๆ จาก กยท. ซึ่งอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

๖.๔.๒ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องจัดทำรายงานประชุมการสำรวจความต้องการของผู้ใช้งาน

๖.๔.๒ ให้ใช้วิธีการทางวิศวกรรมซอฟต์แวร์ตามมาตรฐานสากล ที่ประกอบไปด้วยกระบวนการ อย่างน้อยต่อไปนี้

(๑) การวางแผน (Planning)

(๒) การเก็บความต้องการ (Requirement Gathering)

(๓) การออกแบบสถาปัตยกรรมระบบ (System architectural Design)

(๔) การออกแบบระบบแบบละเอียด (Detailed Design)

(๕) การพัฒนาโปรแกรม (Coding)

(๖) การทดสอบระดับย่อย (Unit Testing)

(๗) การทดสอบการประกอบและเชื่อมโยง (Integration Testing)

(๘) การทดสอบการยอมรับโดยผู้ใช้งาน (User Acceptation Testing)

(๘) การบำรุงรักษาและเพิ่มประสิทธิภาพ (Maintenance & Performance Tuning)

โดยในแต่ละกระบวนการคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือคณะกรรมการอื่นที่ได้รับ มอบหมายจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สามารถเข้าร่วมแต่ละกระบวนการ มีการวางแผนการทำงานร่วมกันกับผู้ชนะการประกวดราคา ซึ่งในแต่ละกระบวนการต้องนำเสนอ ผลงานฉบับร่างที่พัฒนาขึ้น ก่อนนำเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและดำเนินงานใน

(  )

(  )

(  )

(  )

(  )

นายอนันต์ เพชรบูรณ์

นางสาวเพ็ญภา ฤทธิมาส

นายกวิน นิยมญาติ

นายวินศักดิ์ เลิศนันทกาญจน์ นายอาเดล มะหะหมัด

ผอ.ฝกม.

ท.กทพ.

นตค.๕

นวก. ๕

นวก. ๕

### กระบวนการถัดไป

๖.๔.๓ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องเป็นผู้ดำเนินการกิจกรรมการทดสอบเพื่อการยอมรับระบบของผู้ใช้งาน (User Acceptance Test : UAT)

๖.๕ ข้อกำหนดด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ

๖.๕.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องปฏิบัติตามระเบียบข้อกำหนดและนโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ (IT Security) ของ กยท. อย่างเคร่งครัด

๖.๕.๒ ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องจัดให้มีการทดสอบการแสกนช่องโหว่ (vulnerability Assessment & Penetration Testing) โดยผู้ชนะการประกวดราคาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย ซึ่งต้องมีขอบเขตของการทดสอบอย่างน้อยต้องครอบคลุมรายการของ OWASP top ๑๐ ปี ๒๐๑๙ และ OWASP API Security ๒๐๑๙ และหากพบช่องโหว่ ผู้ชนะการประกวดราคา ต้องดำเนินการปรับปรุงโปรแกรมเพื่อปิดช่องโหว่ที่ปรากฏให้หมดไป

๖.๖ เอกสารและคู่มือประกอบระบบ

๖.๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องจัดทำเอกสารพัฒนาระบบตลอดการพัฒนาในระบบ ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารกระดาษจำนวนอย่างน้อย ๕ ชุด เพื่อประกอบการส่งมอบโดยใช้ภาษาไทยเป็นหลัก ประกอบด้วยเอกสารต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย

๖.๗ เอกสารและคู่มือพัฒนาโครงการ

๖.๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องจัดทำเอกสารพัฒนาระบบฉบับร่างระหว่างการพัฒนา ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารกระดาษจำนวนอย่างน้อย ๒ ชุด และฉบับสมบูรณ์เพื่อส่งมอบงานในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารกระดาษจำนวนอย่างน้อย ๕ ชุด และประกอบด้วยอย่างน้อย ดังนี้

๖.๗.๑.๑ เอกสารสรุปความต้องการและบทวิเคราะห์ความต้องการของผู้ใช้งาน (Software summary & Analysis) ที่ต้องประกอบไปด้วยรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้

(๑) รายงานบันทึกความต้องการที่ได้จากการสัมภาษณ์ หรือสังเกตการณ์

(๒) เอกสารประกอบที่ได้รับจากผู้ที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี) เช่น รายงานตัวอย่างจากผู้ใช้งาน เอกสารความรู้ที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ

(๓) เอกสารวิเคราะห์ความต้องการ

(๕) sequence diagram เบื้องต้น

๖.๗.๑.๒ เอกสารออกแบบระบบเบื้องต้น (Software High-level Design)

(๑) Workflow Diagram

(  ) (  ) (  ) (  ) (  )

นายอนันต์ เพชรบูรณ์

นางสาวเพ็ญภา ฤทธิมาส

นายกวิน นิยมญาติ

นายวินศักดิ์ เลิศนันทกาญจน์

นายอาเดล มะหะหมัด

ผอ.ฝกม.

ท.กทพ.

นตค.๕

นวค. ๕

นวค. ๕



(๒) software Requirement & Specification

(๓) use case diagram

(๔) Screen Layout และ Report Layout

๖.๗.๑.๓ เอกสารออกแบบระบบ (Software Detail Design)

(๑) E-R Diagram

(๒) Data Dictionary

๖.๗.๑.๔ เอกสารเกี่ยวกับการทดสอบ

(๑) เอกสาร test plan, test case และ test report ทั้งในระดับ unit test และ integration test ในรูปแบบที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด

(๒) เอกสารผลการทดสอบเพื่อการยอมรับระบบของผู้ใช้งาน (UAT)

๖.๗.๑.๕ คู่มือผู้ใช้งาน

๖.๗.๑.๖ คู่มือการปฏิบัติงานของผู้ดูแลระบบ

๖.๘ การทดสอบประสิทธิภาพ response time ของระบบแบบเบ็ดเสร็จ

๖.๘.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องมีเครื่องมือสำหรับทำการทดสอบแบบ Load test เพื่อจำลองสถานการณ์การงานเป็นจำนวนมากในช่วงเวลาเดียวกัน และนำเสนอรายงานผลการทดสอบต่อ กยท. ทั้งนี้ ก่อนดำเนินการทดสอบต้องแจ้งแผนการทดสอบและรายละเอียดการทดสอบต่อ กยท. ล่วงหน้าอย่างน้อย ๕ วันทำการ โดยเมื่อได้รับความเห็นชอบจาก กยท. แล้ว จึงดำเนินการทดสอบได้

๖.๘.๒ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องมีเครื่องมือสำหรับทำการทดสอบแบบ Load test เพื่อจำลองสถานการณ์การงานเป็นจำนวนมากในช่วงเวลาเดียวกัน และนำเสนอรายงานผลการทดสอบต่อ กยท. ทั้งนี้ ก่อนดำเนินการทดสอบต้องแจ้งแผนการทดสอบและรายละเอียดการทดสอบต่อ กยท. ล่วงหน้าอย่างน้อย ๕ วันทำการ โดยเมื่อได้รับความเห็นชอบจาก กยท. แล้ว จึงดำเนินการทดสอบได้

## ๗. การติดตั้งและส่งมอบ

งวดที่ ๑ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ส่งมอบงานดังนี้

(๑) แผนปฏิบัติการการดำเนินโครงการ รวมถึง Gantt Chart

(๒) แผนการจัดฝึกอบรมของโครงการ

(  ) (  ) (  ) (  ) (  )

นายอนันต์ เพชรบูรณ์

นางสาวเพ็ญภา ฤทธิมาศ

นายกวิน นิยมญาติ

นายวินศักดิ์ เลิศนันทกาญจน์

นายอาเดล มะหะหมัด

งวดที่ ๒ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ส่งมอบงานดังนี้

(๑) เอกสารรายงานความต้องการใช้ระบบงาน (System Requirement specification) ซึ่งประกอบด้วย Use case Diagram

(๒) เอกสารรายงานผลการศึกษาวิเคราะห์ และออกแบบระบบ

(๓) Data Dictionary

(๔) ER Diagram

งวดที่ ๓ ภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ส่งมอบงานดังนี้

(๑) ส่งมอบรายงานผลการติดตั้ง Software และระบบงานที่พัฒนาบนเครื่องแม่ข่ายที่ทาง กยท. กำหนดไว้

(๒) รายงานผลการทดสอบระบบงาน เช่น UAT ติดตั้งระบบงาน พร้อมทั้งทดสอบระบบบนเครื่องแม่ข่ายของสำนักงานฯ

งวดที่ ๔ ภายใน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ส่งมอบงานดังนี้

(๑) User Manual

(๒) ฝึกอบรมผู้ใช้งาน

(๓) ฝึกอบรมผู้ดูแลระบบ

#### ๘. การชำระเงิน

ระยะเวลาในการดำเนินงาน ๒๗๐ วัน โดยการชำระเงินเป็น ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ ชำระเงินร้อยละ ๑๐ ของสัญญา เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานตามขอบเขตงานข้อที่ ๗ งวดที่ ๑ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ ชำระเงินร้อยละ ๓๐ ของสัญญา เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานตามขอบเขตงานข้อที่ ๗ งวดที่ ๒ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ ชำระเงินร้อยละ ๕๐ ของสัญญา เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานตามขอบเขตงานข้อที่ ๗ งวดที่ ๓ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๔ ชำระเงินร้อยละ ๑๐ ของสัญญา เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานตามขอบเขตงานข้อที่ ๗ งวดที่ ๔ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

#### ๙. เงื่อนไขการรับประกัน

๙.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องทำการบำรุงรักษาเชิงแก้ไข (Corrective Maintenance) ในระหว่างเวลาทำการ จันทร์ - ศุกร์ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ยกเว้นวันเสาร์ - อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ หากได้รับแจ้งเหตุขัดข้องนอกเวลาทำการของผู้ชนะการประกวดราคาให้ถือเป็นการรับแจ้งของวันทำการถัดไป โดยจะต้องแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๘ ชั่วโมงทำการนับจากวันเวลาที่แจ้ง ด้วยวิธีการรีโมทหรือโทรศัพท์หรือโทรสารหรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-Mail) ถ้าหากผู้ชนะการประกวดราคาไม่สามารถ

(  ) (  ) (  ) (  ) (  )

นายอนันต์ เพชรบูรณ์

นางสาวเพ็ญภา ฤทธิมาส

นายกวิน นิยมญาติ

นายวินศักดิ์ เลิศนนทกาญจน์ นายอาเดล มะหะหมัด

แก้ไขปัญหาคือ ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องเข้ามาดำเนินการแก้ไขปัญหาที่ กยท. ภายใน ๑๒ ชั่วโมงทำการ นับจากเวลาที่แจ้ง และแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔ ชั่วโมงทำการนับจากเวลาที่แจ้ง

๙.๒ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องส่งสรุปรายงานการบำรุงรักษาเชิงแก้ไข (Corrective Maintenance) เป็นเอกสารรูปเล่มภายใน ๗ วันทำการนับจากวันที่แก้ไขเสร็จ

#### ๑๐. การฝึกอบรม

ผู้ชนะการประกวดราคาต้องจัดให้มีการฝึกอบรม จัดทำเอกสารประกอบการฝึกอบรม โดย กยท. จะเป็น ผู้สนับสนุนสถานที่ และอุปกรณ์ในการฝึกอบรม ส่วนผู้ชนะการประกวดราคาจะรับผิดชอบดำเนินการดังนี้

๑๐.๑ จัดทำคู่มือ สำหรับใช้ในการอบรมในหลักสูตร การใช้งานระบบ และการดูแลระบบ จำนวนไม่น้อยกว่าผู้อบรมหลักสูตรในแต่ละหลักสูตรของข้อ ๑๐.๒ และ ๑๐.๓

๑๐.๒ จัดฝึกอบรมสำหรับผู้ใช้งานระบบ ให้แก่บุคลากรที่เกี่ยวข้องของกยท. ไม่น้อยกว่า ๕๐ คน

๑๐.๓ จัดฝึกอบรมสำหรับผู้ดูแลระบบ ให้แก่บุคลากรที่เกี่ยวข้องของกยท. ไม่น้อยกว่า ๕ คน

#### ๑๑. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๑๒. งบประมาณ

วงเงินในการจัดจ้าง จำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๙๖๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

#### ๑๓. อัตราค่าปรับ

๑๓.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องดำเนินการส่งมอบงานตามข้อ ๗. ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด ถ้าดำเนินการไม่แล้วเสร็จต้องถูกปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของราคางานจ้างทั้งสัญญา

๑๓.๒ หากผู้ชนะการประกวดราคาไม่ดำเนินการหรือดำเนินการไม่แล้วเสร็จตามข้อ ๘ ต้องถูกปรับในอัตราร้อยละ ๕๐๐.๐๐ (ห้าร้อยบาทถ้วน) จนกว่าจะดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ

(  ) (  ) (  ) (  ) (  )

นายอนันต์ เพชรบูรณ์

นางสาวเพ็ญภา ฤทธิมาส

นายกวิน นิยมญาติ

นายวินศักดิ์ เลิศนันทกาญจน์

นายอาเดล มะหะหมัด

ผอ.ฝกม.

ท.กทพ.

นตก.๕

นวค.๕

นวค.๕

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

## การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

๑. ชื่อโครงการ จ้างพัฒนาระบบควบคุม ติดตาม งานดำเนินคดี (e-Law) .....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ กยท. ....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๖๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน) .....
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๘ ม.ค. ๒๕๖๕ .....
- เป็นเงิน ๑,๙๖๕,๐๐๐ .....
๕. ค่า Hardware - .....
๖. ค่า Software - .....
๗. ค่าพัฒนาระบบ ๑,๘๓๑,๐๐๐ .....
๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๑๓๔,๐๐๐ .....
๙. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (TOR)
- ๙.๑ นายอนันต์ เพชรบูรณ์ ผอ.ฝกม. ....
- ๙.๒ นางสาวเพ็ญนภา ฤทธิมาส ท.กทพ. ....
- ๙.๓ นายกวิน นิยมญาติ นตค. ๕ ....
- ๙.๔ นายวินศักดิ์ เลิศนนทกาญจน์ นวค. ๕ ....
- ๙.๕ นายอาเดล มะหะหมัด นวค. ๕ ....
๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๑๐.๑ บริษัท แพรกซิส โซลูชั่น จำกัด .....
- ๑๐.๒ บริษัท ไอ วายด์ จำกัด .....
- ๑๐.๓ บริษัท ดิทโต้ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) .....
- ๑๐.๔ บริษัท บริษัท เค เอส ซี คอมเมอร์เชียล อินเทอร์เน็ต จำกัด .....