(ร่าง)ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)
โครงการปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการประกาศราชกิจจานุเบกษา

1. หลักการและเหตุผล

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี (สลค.) มีภารกิจที่สำคัญประการหนึ่งคือ การจัดทำเรื่องเพื่อประกาศราชกิจจานุเบกษา ตั้งแต่ขั้นตอนการรับเรื่องจากส่วนราชการ และหน่วยงานของรัฐหรือองค์กรต่าง ๆ ที่ต้องการส่งเรื่องไปประกาศหรือลงพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา จัดรูปแบบ และเผยแพร่ประกาศราชกิจจานุเบกษาบนเว็บไซต์ซึ่งเป็นการปฏิบัติตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการประกาศเรื่องในราชกิจจานุเบกษา พ.ศ. 2547 โดยเรื่องที่จะนำลงประกาศหรือลงพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษาได้จะต้องมีลักษณะอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

1.1 เรื่องที่กฎหมายเฉพาะบัญญัติให้ต้องประกาศในราชกิจจานุเบกษา

1.2 ข้อมูลข่าวสารของราชการที่ต้องส่งไปลงพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษาตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540

1.3 เรื่องที่กฎหมายมิได้บัญญัติให้ต้องประกาศหรือส่งพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา แต่เป็นเรื่องสำคัญที่สมควรเผยแพร่ให้ประชาชนทราบ

ปัจจุบันการนำส่งเรื่องมาประกาศราชกิจจานุเบกษายังดำเนินการเป็นเอกสาร โดยส่วนราชการหรือหน่วยงานจะต้องจัดส่งเอกสารตัวจริงพร้อมสำเนา 4 ชุด และแผ่นซีดีหรืออุปกรณ์บันทึกข้อมูลไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ของเอกสารดังกล่าวมายัง สลค. และกลุ่มงานราชกิจจานุเบกษา กองอาลักษณ์และเครื่องราชอิสริยาภรณ์จะดำเนินการตรวจสอบความถูกต้อง จัดรูปแบบและนำขึ้นเผยแพร่บนเว็บไซต์ราชกิจจานุเบกษาต่อไป ซึ่งปัญหาที่พบในกระบวนการทำงานปัจจุบันอาทิ

- ต้องรับส่งเอกสารเป็นจำนวนมาก (ต้นฉบับ 1 ชุด สำเนา 4 ชุด) เป็นภาระในการนำส่ง ตรวจสอบความถูกต้อง และเกิดภาระงบประมาณด้านการผลิตเอกสาร
- ความถูกต้องตรงกันของเอกสารกับไฟล์ข้อมูลที่จัดส่งมาในรูปแบบแผ่นซีดี เกิดความผิดพลาด เช่น ไฟล์ข้อมูลในแผ่นซีดี มีข้อความไม่ตรงกับเอกสารต้นฉบับ
- ใช้ระยะเวลามากในการจัดรูปแบบไฟล์ข้อมูลที่ได้รับมาให้อยู่ในรูปแบบของแบบฟอร์ม (Template) สำหรับประกาศราชกิจจานุเบกษา และตรวจทานข้อมูล
- องค์กรส่วนท้องถิ่นบางแห่งขาดความรู้ความเข้าใจในรูปแบบการจัดทำเอกสารเพื่อส่งมาประกาศราชกิจจานุเบกษา จึงเกิดความผิดพลาด ต้องประสานงานให้จัดส่งใหม่ ทำให้ขั้นตอนการส่งเรื่องเพื่อประกาศราชกิจจานุเบกษาล่าช้า

สลค. จึงมีความจำเป็นต้องปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการประกาศราชกิจจานุเบกษา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นช่องทางในการนำส่งเรื่องทางอิเล็กทรอนิกส์ทดแทนการจัดส่งด้วยเอกสาร ตลอดจนกำหนดมาตรฐานการส่งข้อมูล รวมทั้งนำเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามาช่วยในการพัฒนากระบวนงานและเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน ตลอดจนลดงบประมาณในการจัดทำและจัดเก็บเอกสารต่าง ๆ ลดระยะเวลาในการจัดทำเรื่องเพื่อประกาศเผยแพร่ในเว็บไซต์ราชกิจจานุเบกษา ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาการบริการข้อมูลที่สำคัญแก่ประชาชนได้อย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

2.1 เพื่อศึกษาและกำหนดมาตรฐานรูปแบบเอกสารในการประกาศราชกิจจานุเบกษาอย่างชัดเจน

2.2 เพื่อปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการประกาศราชกิจจานุเบกษา โดยมีระบบการรับเรื่องจากส่วนราชการ/หน่วยงาน การตรวจสอบความถูกต้องตามกฎหมาย การจัดรูปแบบ การตรวจพิสูจน์อักษร การจัดเล่ม ตอน ตลอดจนการเผยแพร่ขึ้นเว็บไซต์ราชกิจจานุเบกษาอย่างเป็นระบบและมีมาตรฐาน

2.3 เพื่อพัฒนาการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลไปยังระบบงานที่เกี่ยวข้องผ่าน web service หรือ APIs เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถส่งเรื่องผ่านระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ได้ตามมาตรฐาน e-CMS เพื่อให้การปฏิบัติภารกิจมีความรวดเร็วและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

3. คุณสมบัติของผู้ที่จะยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สลค. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e – GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชี รายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานเกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์จากหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชน โดยผลงานดังกล่าวจะต้องเป็นผลงานในการติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์พร้อมพัฒนาระบบสารสนเทศในรูปแบบ Web Application โดยผลงานดังกล่าวจะต้องเป็นผลงานด้านการติดตั้งและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดเก็บและสืบค้นระบบฐานข้อมูล อย่างน้อย 2 สัญญาจ้าง และมีมูลค่าสัญญาละไม่น้อยกว่า 2,000,000 บาท (สองล้านบาทถ้วน) และยังคงใช้ระบบงานดังกล่าวอยู่ในปัจจุบัน พร้อมเอกสารรายละเอียดของผลงานดังกล่าวที่แสดงให้เห็นว่ามีการติดตั้งและพัฒนาระบบอย่างชัดเจน และ สลค. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบข้อเท็จจริงดังกล่าว

3.15 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอรายชื่อคณะทำงานทั้งหมดที่จะเข้ามาดำเนินการในครั้งนี้ โดยที่ภายในคณะทำงานจะต้องประกอบด้วยบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญพัฒนาระบบสารสนเทศในรูปแบบ Web Application และที่จัดหาในครั้งนี้ และคณะทำงานทั้งหมดต้องมายืนยันตัวตนเพื่อเข้าดำเนินโครงการต่อ สลค. ในการส่งงานงวดที่ 1 โดยคณะทำงานต้องประกอบด้วย

ลำดับ	คณะทำงาน	คุณวุฒิ	ประสบการณ์ด้านที่ตรงกับหน้าที่ในคณะทำงาน (ปี)	จำนวน (คน)
1	ผู้จัดการโครงการ	ปริญญาโท	3	1
2	ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย	ปริญญาตรี	3	1
3	นักวิเคราะห์ ออกแบบระบบ	ปริญญาตรี	3	1
4	นักพัฒนาโปรแกรม	ปริญญาตรี	3	1
5	นักวิเคราะห์ ออกแบบฐานข้อมูล	ปริญญาตรี	3	1
6	ผู้ประสานงานโครงการ (ปฏิบัติงานประจำที่ สลค.)	ปริญญาตรี	1	1

ทั้งนี้ คณะทำงานดังกล่าวจะต้องมาปฏิบัติงานที่ สลค. ตามหน้าที่ที่ตนรับผิดชอบอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาการดำเนินงานโครงการ โดยผู้ประสานงานโครงการจะต้องปฏิบัติงานประจำที่ สลค. ในวันและเวลาราชการตลอดระยะเวลาการดำเนินโครงการ

3.16 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารรายละเอียดข้อเสนอด้านการพัฒนาระบบโดยยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคา ดังนี้

หัวข้อ	ข้อกำหนดของ สลค.	ข้อเสนอของบริษัท	เอกสารอ้างอิงหน้า/ข้อ
ระบุหัวข้อให้ตรงกับที่ สลค. กำหนด	ให้คัดลอกคุณลักษณะเฉพาะ ที่ สลค. กำหนด	ให้ระบุคุณลักษณะเฉพาะที่เสนอ	ให้ระบุหรืออ้างอิงเอกสารในข้อเสนอที่เกี่ยวข้องและขีดเส้นใต้คุณลักษณะเฉพาะที่ สลค. กำหนดลงในแคตตาล็อคหรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง

3.17 สลค. จะพิจารณาตัดสินคัดเลือกเฉพาะรายที่เสนอหลักฐานเอกสารครบถ้วนถูกต้องและปฏิบัติถูกต้องตามเงื่อนไขที่ สลค. กำหนดเท่านั้น ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สลค. พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนดรายละเอียดดังนี้

ปัจจัย	กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ
ราคาที่ยื่นข้อเสนอ	30
คุณภาพของงานที่นำเสนอและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ (รายละเอียดตามข้อ 3.16)	70
รวม	100

3.18 สลค. สงวนสิทธิ์ในการพิจารณาเฉพาะผู้ประสงค์จะเสนอราคาทุกรายที่ผ่านคุณสมบัติเบื้องต้นตามข้อ 3.1 – 3.16 ในข้างต้นเท่านั้น ทั้งนี้ สลค. จะพิจารณาเกณฑ์การให้คะแนนจากผลงานที่ผ่านมา รูปแบบและวิธีการดำเนินงาน ตลอดจนแนวทางการบริหารโครงการให้ประสบผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของโครงการและข้อเสนอทางเทคนิคที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการเป็นสำคัญ โดยข้อเสนอต้องมีความเป็นได้ที่สามารถดำเนินการได้จริง และตรงกับความต้องการของ สลค. คะแนนรวม 100 คะแนน ประกอบด้วยข้อพิจารณาดังนี้

ข้อพิจารณา	คะแนน
1. ประสบการณ์และผลงานที่เกี่ยวข้อง	
1.1 ด้านการศึกษาวิเคราะห์กฎหมาย – ประสบการณ์การทำงานและผลงานที่ผ่านมาด้านการศึกษา วิเคราะห์และจัดสัมมนาเพื่อหาข้อสรุปที่เกี่ยวข้องกับด้านกฎหมาย	15
1.2 ด้านเทคโนโลยี – ประสบการณ์การทำงานและผลงานที่ผ่านมาด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศในรูปแบบ Web Application ที่มีการติดตั้งและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดเก็บและสืบค้นระบบฐานข้อมูล โดยสามารถอธิบายถึงสถาปัตยกรรมระบบและซอฟต์แวร์ที่เลือกใช้ได้	15
2. ความรู้ความเข้าใจในโครงการ	
2.1 ด้านการศึกษาวิเคราะห์ราชกิจจานุเบกษา – ความเข้าใจในโครงการในด้านการศึกษาวิเคราะห์เกี่ยวกับราชกิจจานุเบกษา การจัดสัมมนาเพื่อหาข้อสรุป โดยพิจารณาจากการนำเสนอที่ชัดเจน ครบถ้วน ความเข้าใจที่มาของโครงการ ความเข้าใจในกระบวนการที่เกี่ยวข้อง และการ ถาม-ตอบ	15
2.2 ด้านการพัฒนาระบบ – ความเข้าใจในโครงการในด้านการพัฒนาระบบหรือการจัดหาเทคโนโลยีที่เหมาะสม โดยจะพิจารณาจากความสามารถในการใช้งาน การรองรับการเข้าใช้งานของหน่วยงาน ความปลอดภัย ทำงานได้รวดเร็ว ขยายระบบได้ง่าย และบริหารจัดการได้ง่าย	25
2.3 ด้านการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูล - นำเสนอแนวทางการพัฒนาระบบ Web Services หรือ APIs เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลจากระบบอื่นของ สลค. เช่น ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ เว็บไซต์ราชกิจจานุเบกษา และระบบทะเบียนฐานันดร โดยอธิบายรูปแบบวิธีการเชื่อมโยงระหว่างระบบที่พัฒนาในครั้งนี้กับระบบสารสนเทศอื่นที่เกี่ยวข้อง โดย สลค. จะพิจารณาจากความถูกต้อง ครบถ้วน มีความเป็นไปได้ที่จะสามารถดำเนินการได้จริง และตรงกับความต้องการของ สลค.	10

ข้อพิจารณา	คะแนน
3. แผนการทำงาน ความพร้อมด้านบุคลากร ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ของคณะทำงาน – ความพร้อมและความเชี่ยวชาญของคณะทำงาน โดยพิจารณาจากทีมงานประสบการณ์ของบุคลากร เช่น ผู้จัดการโครงการ หัวหน้าทีมออกแบบและพัฒนาระบบ (System Analyst & Development Team Lead) หัวหน้าทีมโครงสร้างพื้นฐาน (System Engineer Team Lead) และหัวหน้าทีมที่ปรึกษาด้านกฎหมาย	10
4. ข้อเสนออื่นที่เป็นประโยชน์กับ สลค. – ข้อเสนออันเป็นประโยชน์ในการศึกษาและพัฒนาระบบ ซึ่ง สลค. ไม่ได้ระบุไว้ในรายการคุณลักษณะเฉพาะทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะทางเทคนิค โดย สลค. จะพิจารณาจากความเป็นไปได้ที่จะสามารถดำเนินการได้จริง และตรงกับความต้องการทางด้านนโยบายของ สลค.	10
รวม	100

3.19 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำเอกสารประกอบการนำเสนอตามข้อ 3.18 โดยยื่นผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง เพื่อใช้ประกอบในการนำเสนอ

3.20 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำเสนอให้แก่คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาของ สลค. รายละไม่เกิน 2 ชั่วโมง ภายใน 5 วันทำการ นับถัดจากวันที่ยื่นเสนอราคาผ่านระบบ ซึ่ง สลค. จะพิจารณาตามลำดับก่อนหลังตามเวลาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้เป็นสำคัญ ทั้งนี้ สลค. ขอสงวนสิทธิ์ในการกำหนดวันที่นำเสนองานและไม่เชิญผู้ยื่นข้อเสนอมานำเสนอแนวคิดฯ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอราคาดังกล่าวมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามเอกสารและยื่นเอกสารไม่ครบถ้วน

4. การพัฒนาระบบให้มีความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

4.1 ผู้รับจ้างจะต้องรักษาความลับ ไม่นำเนื้อหา ข้อมูล รูปภาพ หรือข้อมูลใด ๆ ของ สลค. ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน ไปจัดเก็บ ใช้งาน หรือเผยแพร่ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก สลค.

4.2 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดทำและพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศทั้งหมดในโครงการนี้ให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้โดยกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มาตรฐาน และแนวทางที่เป็นที่ยอมรับโดยสากล และคำนึงถึงความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์เป็นหลัก โดยจะต้องดำเนินการให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้อย่างน้อย ดังนี้

4.2.1 พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560

4.2.2 พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562

4.2.3 มาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสำหรับเว็บไซต์ และมาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสำหรับโปรแกรมประยุกต์บนเว็บ โดยสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)

4.2.4 มาตรฐานการตรวจสอบความมั่นคงปลอดภัยแอปพลิเคชันของ OWASP (OWASP Application Security Verification Standard (ASVS) ฉบับล่าสุด

4.2.5 อื่น ๆ ตามที่ สลค. กำหนด

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องศึกษาและจัดทำเอกสารสรุปแนวทางการพัฒนาทั้งหมดเสนอ สลค. ตรวจพิจารณาก่อน และดำเนินการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ตามที่ได้เสนอไว้ หากมีการเปลี่ยนแปลงแนวทางการพัฒนาไปจากที่ได้เสนอไว้ ผู้รับจ้างต้องเสนอให้ สลค. พิจารณาก่อนดำเนินการ

5. ขอบเขตการดำเนินงาน

5.1 ศึกษาข้อมูลและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการประกาศราชกิจจานุเบกษา

5.2 ศึกษารูปแบบมาตรฐานของเอกสารที่จะต้องประกาศราชกิจจานุเบกษา ทุกประเภทดังนี้

5.2.1 ประเภท ก ได้แก่ รัฐธรรมนูญ พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญ พระราชบัญญัติ พระราชกฤษฎีกา เป็นอย่างน้อย

5.2.2 ประเภท ข ได้แก่ ประกาศเกี่ยวกับสถาปนาและถอดถอนสมณศักดิ์ รายชื่อผู้ที่ได้รับพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์ เหรียญราชการ หรือยศ เป็นอย่างน้อย

5.2.3 ประเภท ค ได้แก่ ประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ประกาศสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง เป็นอย่างน้อย

5.2.4 ประเภท ง ได้แก่ ประกาศของหน่วยงานของรัฐ ประกาศเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ คำสั่ง ประกาศของศาล เป็นอย่างน้อย

5.2.5 ประเภท ง พิเศษ ได้แก่ ประกาศหน่วยงานของรัฐ ระเบียบ ประกาศเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ ข้อบัญญัติท้องถิ่นจำนวน 15 เรื่อง เป็นอย่างน้อย

5.3 จัดทำรายสรุปผลการศึกษาที่ได้ตามข้อ 5.1 เพื่อใช้ในการจัดสัมมนารับฟังความคิดเห็นจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

5.4 จัดสัมมนาเปิดรับฟังความคิดเห็นและกำหนดแนวทางการใช้มาตรฐานของเอกสารที่จะต้องประกาศราชกิจจานุเบกษาโดยเชิญเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วม

5.5 จัดทำรายงานสรุปผลหลังจากการรับฟังความคิดเห็นเพื่อกำหนดเป็นมาตรฐานในการพัฒนาระบบ

5.6 ออกแบบระบบให้สอดคล้องกับระเบียบ หลักเกณฑ์ และวิธีการดำเนินการในการขอประกาศราชกิจจานุเบกษา

5.7 จัดทำ Prototype ของระบบให้สอดคล้องกับระเบียบ หลักเกณฑ์ และวิธีการดำเนินการในการขอประกาศราชกิจจานุเบกษา

5.8 จัดสัมมนาเปิดรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการออกแบบระบบต้นแบบ

5.9 พัฒนาระบบและติดตั้งบนระบบคอมพิวเตอร์ที่จัดหาตามโครงการนี้ โดยสามารถรองรับหน่วยงานราชการที่ขอส่งเรื่องมาเพื่อประกาศราชกิจจานุเบกษา รวมทั้งรองรับการแลกเปลี่ยนข้อมูลกับระบบอื่นที่เกี่ยวข้องในรูปแบบ Web Services หรือ APIs

5.10 ดำเนินการอื่น ๆ

5.10.1 การจัดการข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน โดยการเพิ่ม หรือ ลบ หรือปรับปรุงข้อมูล และถ่ายโอนข้อมูลจากระบบเดิมเข้าสู่ระบบใหม่ที่พัฒนาในโครงการนี้

5.10.2 งานสำรองข้อมูลของระบบ

5.10.3 จัดฝึกอบรมการใช้งานระบบให้กับผู้ใช้งาน และผู้ดูแลระบบ

5.10.4 งานเอกสารและคู่มือ

6. คุณลักษณะเฉพาะการดำเนินโครงการ

6.1 คุณลักษณะเฉพาะของระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทุกรายการ ซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอจะเสนอขายจะต้องเสนอคุณลักษณะเฉพาะไม่ต่ำกว่าคุณลักษณะที่กำหนด และระบบคอมพิวเตอร์รวมทั้งอุปกรณ์ที่เสนอต้องไม่เป็นผลิตภัณฑ์ของบริษัทผู้ผลิตที่อยู่ระหว่างการคุ้มครองเป็นบุคคลหรือนิติบุคลล้มละลายตามคำสั่งศาลที่ได้สั่งการตามกฎหมายของประเทศที่บริษัทผู้ผลิตนั้นตั้งอยู่ และต้องเป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ พร้อมทั้งอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิต (Product Line) ไม่เป็นเครื่องที่ถูกนำมาปรับปรุงสภาพใหม่ (Reconditioned หรือ Rebuilt)

6.2 ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ ในกรณีที่มีบุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิ์เรียกร้องใด ๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรเกี่ยวกับอุปกรณ์ และหรือฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ที่เสนอ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว ผู้ชนะการประกวดราคาต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นทั้งหมด ทั้งนี้ ให้ สลค. เป็นเจ้าของ License ของซอฟต์แวร์ที่ สลค. จัดซื้อทั้งหมด

6.3 **ศึกษา วิเคราะห์ และออกแบบ Template รูปแบบมาตรฐานของเอกสารที่จะต้องประกาศราชกิจจานุเบกษาทุกประเภท ดังนี้**

6.3.1 ประเภท ก ได้แก่ รัฐธรรมนูญ พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญ พระราชบัญญัติ พระราชกฤษฎีกา เป็นอย่างน้อย

6.3.2 ประเภท ข ได้แก่ ประกาศเกี่ยวกับสถาปนาและถอดถอนสมณศักดิ์ รายชื่อผู้ที่ได้รับพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์ เหรียญราชการ หรือยศ เป็นอย่างน้อย

6.3.3 ประเภท ค ได้แก่ ประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ประกาศสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง เป็นอย่างน้อย

6.3.4 ประเภท ง ได้แก่ ประกาศของหน่วยงานของรัฐ ประกาศเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ คำสั่ง ประกาศของศาล เป็นอย่างน้อย

6.3.5 ประเภท ง พิเศษ ได้แก่ ประกาศหน่วยงานของรัฐ ระเบียบ ประกาศเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ ข้อบัญญัติท้องถิ่นจำนวน 15 เรื่อง เป็นอย่างน้อย

6.4 ออกแบบและพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการประกาศราชกิจจานุเบกษา

6.4.1 ออกแบบภาพรวมของระบบ โดยอ้างอิงจากผลการศึกษารูปแบบมาตรฐานของเอกสารที่จะต้องประกาศราชกิจจานุเบกษาตามข้อ 6.3 และสรุปความต้องการที่ได้รับจากกลุ่มผู้ใช้ในหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

6.4.2 พัฒนาระบบให้เป็น Web Application โดยมีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อยดังนี้

6.4.2.1 รับข้อมูลการส่งเรื่องขอประกาศราชกิจจานุเบกษาจากแต่ละหน่วยงานที่ส่งให้กับสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีได้

6.4.2.2 สามารถนำเข้าข้อมูลในรูปแบบต่าง ๆ ได้ และสามารถนำเข้าได้หลายช่องทางด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

6.4.2.3 สร้างแบบฟอร์ม (Template) สำหรับเรื่องที่ส่งมาประกาศในราชกิจจานุเบกษาตามประเภทการประกาศราชกิจจานุเบกษาที่ได้ออกแบบตามข้อ 6.3 เพื่อส่งมาขอประกาศได้

6.4.2.4 หน่วยงานที่ขอประกาศราชกิจจานุเบกษาสามารถ download แบบฟอร์ม (Template) ที่กรอกข้อมูลและจัดรูปแบบสมบูรณ์แล้วออกมาเป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ หากต้องการนำไฟล์ดังกล่าวไปแนบเรื่องเพื่อส่งมายัง สลค. ด้วยระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ของหน่วยงาน ในกรณีที่ส่งเรื่องผ่านระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์มายัง สลค. ตามมาตรฐาน e-CMS

6.4.2.5 สามารถนำเข้าไฟล์ข้อมูลหนังสือต้นเรื่องของหน่วยงานที่ส่งเรื่องมาเพื่อขอประกาศราชกิจจานุเบกษาได้ โดยสามารถนำหนังสือต้นเรื่องดังกล่าวแลกเปลี่ยนเชื่อมโยงข้อมูลไปยังระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ ของ สลค. เพื่อลงรับหนังสือได้

6.4.2.6 สลค. สามารถส่งกลับเรื่องไปยังหน่วยงานภายนอกที่ขอประกาศราชกิจจานุเบกษาได้ พร้อมระบุเหตุผลที่ส่งกลับ

6.4.2.7 สามารถแสดงสถานะของเรื่องที่ส่งประกาศในราชกิจจานุเบกษาได้ อาทิ เรื่องเข้าใหม่ อยู่ระหว่างดำเนินการ หรือดำเนินการประกาศแล้ว

6.4.2.8 สามารถค้นหาเรื่องจากหัวข้อต่าง ๆ ที่มีในระบบได้ เช่น ชื่อเรื่อง หน่วยงานที่ส่งเรื่อง สถานะของเรื่อง

6.4.2.9 สามารถเลือกเรื่องที่หน่วยงานส่งมาขอประกาศราชกิจจานุเบกษานำมาสร้างบัญชีเรื่องประกาศราชกิจจานุเบกษา โดยกำหนดเล่ม ตอน วันเดือนปีที่จะประกาศได้

6.4.2.10 สามารถนำเรื่องขึ้นเผยแพร่บนเว็บไซต์ราชกิจจานุเบกษาได้

6.4.2.11 สามารถยกเลิกเรื่องที่เผยแพร่บนเว็บไซต์ราชกิจจานุเบกษาได้ทันที ทั้งระดับตอน และระดับเรื่อง

6.4.2.12 เมื่อเรื่องได้เผยแพร่บนเว็บไซต์ราชกิจจานุเบกษาเรียบร้อยแล้ว ระบบสามารถแจ้งไปยังหน่วยงานหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องที่ส่งเรื่องมาประกาศในราชกิจจานุเบกษาได้ทั้งภายในระบบและทาง e-mail และสามารถสร้างหนังสือแจ้งเล่มตอนเพื่อส่งไปยังหน่วยงานที่ขอประกาศราชกิจจานุเบกษาได้ โดยสามารถเชื่อมโยงข้อมูลหนังสือดังกล่าวไปยังระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ของ สลค. ได้

6.4.2.13 สามารถจัดทำรายงานด้วยเงื่อนไขต่าง ๆ โดยมีรูปแบบรายงานอย่างน้อย ดังนี้

- รายงานเรื่องที่ขอประกาศราชกิจจานุเบกษาแยกตามสถานะเรื่อง
- รายงานสถิติเรื่องที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา

6.5 การเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างระบบสารสนเทศภายใน สลค. โดยมีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อย ดังนี้

6.5.1 สามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ ของ สลค. เพื่อรับข้อมูลเรื่องมาดำเนินการต่อในระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการประกาศราชกิจจานุเบกษาได้

6.5.2 สามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับเว็บไซต์ราชกิจจานุเบกษา เพื่อให้ระบบสามารถส่งข้อมูลไปเผยแพร่ยังเว็บไซต์ราชกิจจานุเบกษาของ สลค. ได้

6.5.3 สามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบทะเบียนฐานันดร เพื่อให้สามารถนำรายชื่อผู้ได้รับพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์มาจัดทำประกาศราชกิจจานุเบกษาในระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการประกาศราชกิจจานุเบกษาได้ และระบบทะเบียนฐานันดรสามารถเรียกดูข้อมูลผู้ได้รับพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์จากระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการประกาศราชกิจจานุเบกษาได้

6.6 **จัดหาระบบคอมพิวเตอร์** ที่มีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อย ดังนี้

6.6.1 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายหลัก พร้อมด้วยระบบปฏิบัติการ (Operating System) จำนวน 2 ชุด

6.6.1.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 16 แกนหลัก (16 core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะ และมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.1 GHz จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย

6.6.1.2 มีหน่วยประมวลผล (CPU) รองรับการประมวลผลแบบ 64 bit

6.6.1.3 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 256 GB

6.6.1.4 สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID 0, 1, 5

6.6.1.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SCSI หรือ SAS ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 10,000 รอบต่อนาที หรือ ชนิด Solid State Drive หรือดีกว่า และมีความจุไม่น้อยกว่า 450 GB จำนวนไม่น้อยกว่า 4 หน่วย

6.6.1.6 มี DVD-ROM หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน 1 หน่วย

6.6.1.7 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ช่อง

6.6.1.8 มี Power Supply แบบ Redundant และสามารถทำ Hot Swap หรือ Hot Plug จำนวน 2 หน่วย

6.6.1.9 มีชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) รองรับการทำงานบนระบบ VM ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง

6.6.1.10 สามารถแบ่งทรัพยากรเป็น 3 ระบบ เช่น ระบบหลัก (Production), ระบบทดสอบ (Test/UAT), ระบบพัฒนา (Develop) ได้

6.6.2 ซอฟต์แวร์ระบบคอมพิวเตอร์เสมือนสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายทั้งหมดที่จัดหาในโครงการนี้ โดยมีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อย ดังนี้

6.6.2.1 รองรับการบริหารจัดการผ่าน Browser ได้

6.6.2.2 รองรับการแบ่งทรัพยากรของ Hardware ตามสถาปัตยกรรม hypervisor ออกเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์เสมือน (Virtual Machine) ได้มากกว่า 1 เครื่องคอมพิวเตอร์เสมือน

6.6.2.3 รองรับการกำหนดหน่วยความจำให้กับเครื่องคอมพิวเตอร์เสมือน (Virtual Machine) ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 4 TB

6.6.2.4 สามารถกำหนดพื้นที่ Disk Space ให้คอมพิวเตอร์เสมือนในแบบ Thin Provisioning ได้

6.6.2.5 สามารถย้ายไฟล์ดิสก์เสมือนของคอมพิวเตอร์เสมือนข้าม storage ได้โดยไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่องานที่ทำบนเครื่องคอมพิวเตอร์เสมือน (Virtual Machine) หรือส่งผลต่อผู้ใช้งานที่รับบริการอยู่

6.6.2.6 สามารถย้ายเครื่องคอมพิวเตอร์เสมือน (Virtual Machine) ข้ามเครื่อง Server เมื่อต้องการบำรุงรักษาเครื่อง Server โดยไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่องานที่ทำบนเครื่องคอมพิวเตอร์เสมือน (Virtual Machine) หรือส่งผลต่อผู้ใช้งานที่รับบริการอยู่

6.6.2.7 รองรับการ Restart เครื่องคอมพิวเตอร์เสมือน (Virtual Machine) ในแบบอัตโนมัติ เมื่อ Hardware หรือระบบปฏิบัติการหยุดการทำงานหรือเกิดความเสียหายได้

6.6.2.8 สามารถกำหนดให้เครื่องคอมพิวเตอร์เสมือน (Virtual Machine) เข้าถึงช่องทางการติดต่อสื่อสารได้ เช่น FibreChanel หรือ iSCSI เป็นต้น

6.6.2.9 สามารถกำหนดให้ Application ทำงานได้ต่อเนื่องโดยไม่ทำเกิดให้ความเสียหายหรือหยุดให้บริการ (Fault Tolerance) เมื่อเกิดความเสียหายของ Hardware โดยสามารถกำหนด Virtual CPU ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 2 vCPU ต่อ 1 เครื่องคอมพิวเตอร์เสมือน (Guest)

6.6.2.10 สามารถกำหนด vSMP – Virtual Symmetric Multi-Processing ได้สูงสุด 128 Virtual CPUs

6.6.2.11 มี API สำหรับการเชื่อมต่อกับ Third-Party Backup Software, Multipath Software

6.6.2.12 ระบบช่วยแบ่งเบาการทำงานของโปรแกรมป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์โดยไม่ต้องติดตั้ง agent บนคอมพิวเตอร์เสมือน

6.6.2.13 สามารถใช้งานกับ Reliable Memory เพื่อเพิ่มความเสถียรให้กับระบบโดยการนำส่วนที่สำคัญในการทำงาน เช่น Hypervisor เก็บใน memory แบบ Reliable ในขณะใช้งาน

6.6.2.14 สามารถกำหนด Bandwidth (QoS) ในการใช้ Network และ Storage บนคอมพิวเตอร์เสมือนได้

6.6.2.15 สามารถนำ Storage ความเร็วสูง (Flash) ทีมีอยู่บน server มาเก็บ (Cache) ข้อมูลการอ่าน เพื่อลดเวลาในการทำงานของแอพพลิเคชั่น

6.6.3 **ซอฟต์แวร์บริหารจัดการระบบฐานข้อมูล (RDBMS)** จำนวน 1 ชุด โดยมีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อย ดังนี้

6.6.3.1 เป็นซอฟท์แวร์บริหารจัดการฐานข้อมูล (Relational database management system : RDBMS) รุ่นล่าสุด

6.6.3.2 รองรับการทำงานแบบ Cluster ได้

6.6.3.3 สามารถเก็บข้อมูลและแสดงผลได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ได้เป็นอย่างน้อย

6.6.3.4 รองรับการทำ Multi-Instance ได้

6.6.3.5 รองรับการเชื่อมต่อฐานข้อมูลผ่านทาง JDBC หรือ ODBC ได้เป็นอย่างน้อย

6.6.4 **ซอฟต์แวร์สำรองและกู้คืนข้อมูล (Backup and Recovery Software)** โดยมีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อย ดังนี้

6.6.4.1 มีลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์การสำรองข้อมูลเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน ประเภท VM สำหรับติดตั้งและใช้งานบนเครื่องแม่ข่ายทั้งหมดในโครงการนี้

6.6.4.2 สามารถสำรองและกู้คืนข้อมูลบนระบบ VM โดยไม่จำเป็นต้องติดตั้ง Agent บนเครื่องคอมพิวเตอร์เสมือน

6.6.4.3 สามารถกู้คืนข้อมูลในระดับไฟล์บน Guest OS ที่มีระบบปฏิบัติการประเภท Windows และ Linux

6.6.4.4 สามารถลดความซ้ำซ้อน (Deduplication) ของข้อมูลที่ทำการสำรองได้ด้วยซอฟต์แวร์ที่เสนอ โดยต้องมีลิขสิทธิ์ถูกต้องครอบคลุมปริมาณข้อมูลไม่น้อยกว่า 200TB

6.6.4.5 สามารถกู้คืนเครื่องคอมพิวเตอร์เสมือนเพื่อนำมาใช้งานได้ทันทีโดยการเปิดเครื่องคอมพิวเตอร์เสมือนจาก Backup Storage ขึ้นมาใช้งาน

6.6.4.6 มีความสามารถ WAN Acceleration หรือเสนอพร้อมอุปกรณ์ที่ทำ WAN Acceleration เพื่อช่วยเพิ่มความเร็วในการรับส่งข้อมูล Backup ผ่านเครือข่าย WAN

6.6.4.7 รองรับการสำรองข้อมูลไปยัง Tape Drive, Tape Library หรือ VTL

6.6.4.8 สามารถทำการเข้ารหัสข้อมูล (Encryption) เพื่อเพิ่มระดับความปลอดภัยของข้อมูล โดยใช้คีย์ขนาด 128 bit หรือ 256 bit ขณะทำการสำรองข้อมูลได้

6.6.4.9 สามารถบริหารจัดการจากส่วนกลางได้ (Centralized Management)

6.6.5 **อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Switch) ขนาด 48 ช่อง จำนวน 1 ชุด** โดยมีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อย ดังนี้

6.6.5.1 มีลักษณะการทำงานแบบ Layer 2 และ Layer 3 ของ OSI Model

6.6.5.2 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 48 ช่อง

6.6.5.3 สามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af (Power over Ethernet: PoE) หรือดีกว่า โดยจ่ายไฟตามมาตรฐานดังกล่าวได้ทั้ง 48 ช่อง

6.6.5.4 มีช่องสำหรับรองรับการเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 1G Small Form-Factor Pluggable (SFP/SFP+) ไม่น้อยกว่า 4 ช่อง

6.6.5.5 มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง

6.6.5.6 รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า 16,000 Mac Address

6.6.5.7 มีขนาด Switching Bandwidth หรือ Switching Capacity รวมไม่น้อยกว่า 104 Gbps

6.6.5.8 มีประสิทธิภาพในการส่งผ่านข้อมูล Forwarding Rate หรือ Throughput ไม่น้อยกว่า 77 Mpps

6.6.5.9 รองรับการทำ VLAN ได้ไม่น้อยกว่า 1024 VLAN

6.6.5.10 มี Power Supply แบบ Redundant หรือ Hot Swap จำนวน 2 หน่วย

6.6.5.11 สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser และ CLI (Command-line Interface) ได้

6.6.5.12 สามารถใช้งาน VLAN Trunking Protocol (VTP) ร่วมกับอุปกรณ์กระจายสัญญาณของ สลค. ได้

6.6.5.13 รองรับการทำงานร่วมกับ Software-Defined Networking (SDN) หรือเทียบเท่า เพื่อการบริหารจัดการเครือข่ายแบบรวมศูนย์ได้

6.6.6 **อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลภายนอกแบบ (External Storage) (ความจุรวม 9 TB) จำนวน 1 เครื่อง** โดยมีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อย ดังนี้

6.6.6.1 เป็นอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่จัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage) ซึ่งสามารถทำงานในระบบ SAN (Storage Area Network) ได้

6.6.6.2 มีส่วนควบคุมอุปกรณ์ (Controller) แบบ Dual Controller

6.6.6.3 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือ SAS หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 600 GB และมีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 10,000 รอบต่อนาที จำนวนไม่น้อยกว่า 15 หน่วย

6.6.6.4 สามารถติดตั้ง Hard Disk ได้สูงสุด 24 หน่วย

6.6.6.5 สามารถทำงานแบบ Raid ไม่น้อยกว่า Raid 0, 1, 5

6.6.6.6 มีการรับประกันผลิตภัณฑ์ ณ สถานที่ตั้ง (Onsite Service) เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับงานไว้ใช้ใน สลค. ในงวดสุดท้าย

6.6.7 ดำเนินการติดตั้งเครื่องแม่ขายและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ตามรายการที่ 6.6.1 - 6.6.6 ณ สถานที่ ๆ สลค. กำหนด ในกรณีที่ สลค. กำหนดให้ติดตั้ง ณ สถานที่อื่นนอก สลค. และมีค่าบริการในการรับฝาก ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบค่าบริการในการรับฝากตลอดช่วงระยะเวลาติดตั้งและรับประกัน

6.7 **ดำเนินการอื่น ๆ**

6.7.1 การจัดการข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน โดยการเพิ่ม หรือ ลบ หรือปรับปรุงข้อมูล และนำเข้าข้อมูลจากระบบเดิมเข้าสู่ระบบใหม่ ภายใต้แผนงานที่นำเสนอ จะต้องได้รับความเห็นชอบจาก สลค. ก่อนดำเนินการ

6.7.2 งานสำรองข้อมูลของระบบ

ต้องมีแผนดำเนินการสำรองระบบฐานข้อมูล โดยกำหนดวันและเวลาสำรองระบบฐานข้อมูลโดยอัตโนมัติดังต่อไปนี้

6.7.2.1 แผนดำเนินการสำรองระบบฐานข้อมูล รายสัปดาห์

6.7.2.2 แผนดำเนินการสำรองระบบฐานข้อมูล รายเดือน

6.8 **การสัมมนาและฝึกอบรม**

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอแผนการสัมมนาฝึกอบรมความรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ของ สลค. และเจ้าหน้าที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดังต่อไปนี้

6.8.1 สัมมนาเปิดรับฟังความคิดเห็นและกำหนดแนวทางการใช้มาตรฐานของเอกสารที่จะต้องประกาศราชกิจจานุเบกษาโดยเชิญเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวนอย่างน้อย 50 คน

6.8.2 สัมมนาเปิดรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการออกแบบระบบต้นแบบ จำนวนอย่างน้อย 50 คน

6.8.3 จัดฝึกอบรมให้แก่ผู้ใช้งาน และผู้ดูแลระบบ อย่างน้อยดังนี้

6.8.3.1 หลักสูตรผู้ใช้งานระบบ จำนวนอย่างน้อย 50 คน

6.8.3.2 หลักสูตรผู้ดูแลระบบ จำนวนอย่างน้อย 5 คน

6.9 **งานเอกสารและคู่มือ**

ผู้รับจ้างต้องจัดทำเอกสารที่เป็นคู่มือทางเทคนิคเฉพาะอุปกรณ์และเอกสารอื่น ๆ ที่จำเป็นมอบให้กับสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี โดยเอกสารคู่มือต้องอยู่ในรูปแบบภาษาไทยเป็นหลัก หากเอกสารหรือคู่มือการใช้งานฉบับใดไม่มีในรูปแบบภาษาไทย ผู้รับจ้างต้องจัดหาคู่มือที่เป็นภาษาอังกฤษทดแทนโดยต้องทำการแปลคู่มือเป็นภาษาไทยในส่วนของการใช้งานหลักที่สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีจำเป็นต้องใช้งานแนบร่วมด้วย

6.9.1 เอกสารคู่มือการติดตั้งและกำหนดค่าของระบบ

6.9.2 เอกสารโครงสร้างระบบ อย่างน้อยต้องประกอบด้วย Data Flow Diagram, Program Flow Diagram, Entity relationship Diagram และ Data Dictionary พร้อมรายละเอียดของซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

6.9.3 คำสั่งโปรแกรม (Source Code) พร้อมลิขสิทธิ์ระบบทั้งหมดให้แก่ สลค.

6.9.4 เอกสารการติดตั้งระบบ ฯ พร้อมไฟล์ติดตั้งระบบ ฯ ที่พร้อมใช้งานเป็นขั้นตอนการปฏิบัติตามเพื่อติดตั้งแล้วได้ผลสำเร็จ บรรจุในสื่ออิเล็กทรอนิกส์

6.9.5 รายการหรือบัญชีไฟล์ทั้งหมดที่ใช้และเกี่ยวข้องกับการติดตั้งระบบ ฯ พร้อมระบุรายละเอียดและที่อยู่ไฟล์ บรรจุในสื่ออิเล็กทรอนิกส์

6.9.6 คู่มือประกอบการใช้งานระบบ ฯ สำหรับผู้ดูแลระบบ และไฟล์คู่มือที่พร้อมใช้งานบรรจุในสื่ออิเล็กทรอนิกส์

6.9.7 คู่มือประกอบการใช้งานระบบ ฯ สำหรับผู้ใช้ระบบ และไฟล์คู่มือที่พร้อมใช้งานบรรจุในสื่ออิเล็กทรอนิกส์

6.9.8 เอกสารประกอบการประชุมชี้แจงสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (9)

7. วิธีการดำเนินงาน

จัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)

8. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานทั้งหมดภายใน 600 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบงานให้สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าอย่างน้อย 5 วันทำการก่อนถึงกำหนดวันส่งมอบงานของแต่ละงวดงาน

9. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2564 จำนวน 2,000,000 บาท (สองล้านบาทถ้วน) และ งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2565 จำนวน 8,000,000 บาท (แปดล้านบาทถ้วน) รวมเป็นเงินทั้งสิ้นจำนวน 10,000,000 บาท (สิบล้านบาทถ้วน)

10. การส่งมอบและการชำระเงิน

สลค. ตกลงจะชำระเงินโดยแบ่งการชำระเป็น 5 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 ร้อยละ 10 ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาเมื่อผู้รับจ้างส่งมอบแผนการดำเนินโครงการและรายงานสรุปผลการศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับข้อมูลและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการประกาศราชกิจจานุเบกษา

งวดที่ 2 ร้อยละ 10 ภายใน 180 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาเมื่อผู้รับจ้างส่งงานตามข้อ 6.3 พร้อมทั้งจัดสัมมนาและจัดทำรายงานสรุปการรับฟังความคิดเห็นและกำหนดแนวทางการใช้มาตรฐานของเอกสารที่จะต้องประกาศราชกิจจานุเบกษา

งวดที่ 3 ร้อยละ 30 ภายใน 270 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาเมื่อผู้รับจ้างส่งมอบรายงานสรุปความต้องการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการประกาศราชกิจจานุเบกษา และเอกสารการออกแบบระบบในภาพรวมทั้งหมด

งวดที่ 4 ร้อยละ 40 ภายใน 420 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาเมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานตามข้อ 6.4 -6.6

งวดที่ 5 ร้อยละ 10 ภายใน 600 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาเมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานทั้งหมด พร้อมทั้งจัดฝึกอบรม และงานเอกสารคู่มือ

11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของระบบและอุปกรณ์ทั้งหมด ดังนี้

11.1 ซอฟท์แวร์และระบบที่นำเสนอให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติ ในระยะเวลา 1 ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น นับตั้งแต่วันที่ สลค. ตรวจรับสมบูรณ์ทั้งหมด

11.2 คาบเวลาการซ่อมแซมและการบำรุงรักษาระบบ ได้แก่ วันจันทร์ – วันศุกร์ ตั้งแต่เวลา 08.30 – 16.30 น. ให้สามารถใช้งานได้ดีตลอดระยะเวลา 1 ปี โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ และให้มีช่างผู้ชำนาญ ในการให้บริการ Onsite Support ภายในระยะเวลา 4 ชั่วโมงทำการนับตั้งแต่ได้รับแจ้งจาก สลค. และจะต้องดูแลบำรุงรักษาระบบอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง

11.3 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไข/เปลี่ยนแปลงค่าของอุปกรณ์และระบบสารสนเทศที่เสนอในครั้งนี้ตามคำขอแก้ไข/เปลี่ยนแปลงของ สลค. โดยไม่ชักช้าและไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นจาก สลค. ตลอดระยะเวลาการรับประกัน 1 ปี

12. เงื่อนไขอื่น ๆ

12.1 ในกรณีที่มีปัญหาหรือข้อสงสัยใด ๆ ในการปฏิบัติตามขอบเขตของงาน (TOR) และเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) โครงการปรับปรุงระบบระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการประกาศราชกิจจานุเบกษาตามประกาศ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ลงวันที่..... ให้ สลค. เป็นผู้วินิจฉัย คำวินิจฉัยของ สลค. ให้ถือเป็นที่สุด

12.2 เมื่อผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) ได้ส่งมอบงานให้กับ สลค. และ สลค. ได้ดำเนินการตรวจรับงานตามโครงการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว หากตรวจพบในภายหลังว่าระบบหรืออุปกรณ์ที่ส่งมอบในครั้งนี้มีการทำงานที่ผิดพลาดหรือไม่เป็นไปตามขอบเขตของงานที่กำหนดไว้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาระบบหรืออุปกรณ์ชุดใหม่ให้ สลค. ภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 วันและไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

ร่าง

ประกาศสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
เรื่อง ประกวดราคาจ้างโครงการปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการประกาศราชกิจจานุเบกษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีมีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างโครงการปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการประกาศราชกิจจานุเบกษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคากลางของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สลค. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอ ...

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานเกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์จากหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชน โดยผลงานดังกล่าวจะต้องเป็นผลงานในการติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์พร้อมพัฒนาระบบสารสนเทศในรูปแบบ Web Application โดยผลงานดังกล่าวจะต้องเป็นผลงานด้านการติดตั้งและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดเก็บและสืบค้นระบบฐานข้อมูล อย่างน้อย ๒ สัญญาจ้าง และมีมูลค่าสัญญาละไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) และยังคงใช้ระบบงานดังกล่าวอยู่ในปัจจุบัน พร้อมเอกสารรายละเอียดของผลงานดังกล่าวที่แสดงให้เห็นว่ามีการติดตั้งและพัฒนาระบบอย่างชัดเจน และ สลค. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบข้อเท็จจริงดังกล่าว

๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอรายชื่อคณะทำงานทั้งหมดที่จะเข้ามาดำเนินการในครั้งนี้ โดยที่ภายในคณะทำงานจะต้องประกอบด้วยบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญพัฒนาระบบสารสนเทศในรูปแบบ Web Application และที่จัดหาในครั้งนี้ และคณะทำงานทั้งหมดต้องมายืนยันตัวตนเพื่อเข้าดำเนินโครงการต่อ สลค. ในการส่งงานงวดที่ ๑ โดยคณะทำงานต้องประกอบด้วย

ลำดับ	คณะทำงาน	คุณวุฒิ	ประสบการณ์ด้านที่ตรงกับหน้าที่ในคณะทำงาน (ปี)	จำนวน (คน)
๑	ผู้จัดการโครงการ	ปริญญาโท	๓	๑
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย	ปริญญาตรี	๓	๑
๓	นักวิเคราะห์ ออกแบบระบบ	ปริญญาตรี	๓	๑
๔	นักพัฒนาโปรแกรม	ปริญญาตรี	๓	๑
๕	นักวิเคราะห์ ออกแบบฐานข้อมูล	ปริญญาตรี	๓	๑
๖	ผู้ประสานงานโครงการ (ปฏิบัติงานประจำที่ สลค.)	ปริญญาตรี	๑	๑

ทั้งนี้ คณะทำงานดังกล่าวจะต้องมาปฏิบัติงานที่ สลค. ตามหน้าที่ที่ตนรับผิดชอบอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาการดำเนินงานโครงการ โดยผู้ประสานงานโครงการจะต้องปฏิบัติงานประจำที่ สลค. ในวันและเวลาราชการตลอดระยะเวลาการดำเนินโครงการ

๑๖. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารรายละเอียดข้อเสนอด้านการพัฒนาระบบโดยยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคา ดังนี้

หัวข้อ	**ข้อกำหนดของ สลค.**	**ข้อเสนอของบริษัท**	**เอกสารอ้างอิงหน้า/ข้อ**
ระบุหัวข้อให้ตรงกับที่ สลค. กำหนด	ให้คัดลอกคุณลักษณะเฉพาะ ที่ สลค. กำหนด	ให้ระบุคุณลักษณะเฉพาะที่เสนอ	ให้ระบุหรืออ้างอิงเอกสารในข้อเสนอที่เกี่ยวข้องและขีดเส้นใต้คุณลักษณะเฉพาะที่ สลค. กำหนดลงในแคตตาล็อคหรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง

๑๗. สลค. ...

๑๗. สลค. จะพิจารณาตัดสินคัดเลือกเฉพาะรายที่เสนอหลักฐานเอกสารครบถ้วนถูกต้องและปฏิบัติถูกต้องตามเงื่อนไขที่ สลค. กำหนดเท่านั้น ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สลค. พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนดรายละเอียดดังนี้

ปัจจัย	กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ
ราคาที่ยื่นข้อเสนอ	๓๐
คุณภาพของงานที่นำเสนอและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ (รายละเอียดตามข้อ ๑๖)	๗๐
รวม	๑๐๐

๑๘. สลค. สงวนสิทธิ์ในการพิจารณาเฉพาะผู้ประสงค์จะเสนอราคาทุกรายที่ผ่านคุณสมบัติเบื้องต้นตามข้อ ๑ – ๑๖ ในข้างต้นเท่านั้น ทั้งนี้ สลค. จะพิจารณาเกณฑ์การให้คะแนนจากผลงานที่ผ่านมารูปแบบและวิธีการดำเนินงาน ตลอดจนแนวทางการบริหารโครงการให้ประสบผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของโครงการและข้อเสนอทางเทคนิคที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการเป็นสำคัญ โดยข้อเสนอต้องมีความเป็นได้ที่สามารถดำเนินการได้จริง และตรงกับความต้องการของ สลค. คะแนนรวม ๑๐๐ คะแนน ประกอบด้วยข้อพิจารณาดังนี้

ข้อพิจารณา	คะแนน
๑. ประสบการณ์และผลงานที่เกี่ยวข้อง ๑.๑ ด้านการศึกษาวิเคราะห์กฎหมาย – ประสบการณ์การทำงานและผลงานที่ผ่านมาด้านการศึกษา วิเคราะห์และจัดสัมมนาเพื่อหาข้อสรุปที่เกี่ยวข้องกับด้านกฎหมาย	๑๕
๑.๒ ด้านเทคโนโลยี – ประสบการณ์การทำงานและผลงานที่ผ่านมาด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศในรูปแบบ Web Application ที่มีการติดตั้งและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดเก็บและสืบค้นระบบฐานข้อมูล โดยสามารถอธิบายถึงสถาปัตยกรรมระบบและซอฟต์แวร์ที่เลือกใช้ได้	๑๕
๒. ความรู้ความเข้าใจในโครงการ ๒.๑ ด้านการศึกษาวิเคราะห์ราชกิจจานุเบกษา – ความเข้าใจในโครงการในด้านการศึกษาวิเคราะห์เกี่ยวกับราชกิจจานุเบกษา การจัดสัมมนาเพื่อหาข้อสรุป โดยพิจารณาจากการนำเสนอที่ชัดเจน ครบถ้วน ความเข้าใจที่มาของโครงการ ความเข้าใจในกระบวนการที่เกี่ยวข้อง และการ ถาม-ตอบ	๑๕
๒.๒ ด้านการพัฒนาระบบ – ความเข้าใจในโครงการในด้านการพัฒนาระบบหรือการจัดหาเทคโนโลยีที่เหมาะสม โดยจะพิจารณาจากความสามารถในการใช้งาน การรองรับการเข้าใช้งานของหน่วยงาน ความปลอดภัย ทำงานได้รวดเร็ว ขยายระบบได้ง่าย และบริหารจัดการได้ง่าย	๒๕
๒.๓ ด้านการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูล - นำเสนอแนวทางการพัฒนาระบบ Web Services หรือ APIs เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลจากระบบอื่นของ สลค. เช่น ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ เว็บไซต์ราชกิจจานุเบกษา และระบบทะเบียนฐานันดร โดยอธิบายรูปแบบวิธีการเชื่อมโยงระหว่างระบบที่พัฒนาในครั้งนี้กับระบบสารสนเทศอื่นที่เกี่ยวข้อง โดย สลค. จะพิจารณาจากความถูกต้อง ครบถ้วน มีความเป็นไปได้ที่จะสามารถดำเนินการได้จริง และตรงกับความต้องการของ สลค.	๑๐

๓. แผนการทำงาน ...

ข้อพิจารณา	คะแนน
๓. แผนการทำงาน ความพร้อมด้านบุคลากร ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ของคณะทำงาน – ความพร้อมและความเชี่ยวชาญของคณะทำงาน โดยพิจารณาจากทีมงานประสบการณ์ของบุคลากร เช่น ผู้จัดการโครงการ หัวหน้าทีมออกแบบและพัฒนาระบบ (System Analyst & Development Team Lead) หัวหน้าทีมโครงสร้างพื้นฐาน (System Engineer Team Lead) และหัวหน้าทีมที่ปรึกษาด้านกฎหมาย	๑๐
๔. ข้อเสนออื่นที่เป็นประโยชน์กับ สลค. – ข้อเสนออันเป็นประโยชน์ในการศึกษาและพัฒนาระบบ ซึ่ง สลค. ไม่ได้ระบุไว้ในรายการคุณลักษณะเฉพาะทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะทางเทคนิค โดย สลค. จะพิจารณาจากความเป็นไปได้ที่จะสามารถดำเนินการได้จริง และตรงกับความต้องการทางด้านนโยบายของ สลค.	๑๐
รวม	๑๐๐

๑๙. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำเอกสารประกอบการนำเสนอตามข้อ ๑๘ โดยยื่นผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง เพื่อใช้ประกอบในการนำเสนอ

๒๐. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำเสนอให้แก่คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาของ สลค. รายละไม่เกิน ๒ ชั่วโมง ภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจากวันที่ยื่นเสนอราคาผ่านระบบ ซึ่ง สลค. จะพิจารณาตามลำดับก่อนหลังตามเวลาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้เป็นสำคัญ ทั้งนี้ สลค. ขอสงวนสิทธิ์ในการกำหนดวันที่นำเสนองานและไม่เชิญผู้ยื่นข้อเสนอมานำเสนอแนวคิดฯ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอราคาดังกล่าวมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามเอกสารและยื่นเอกสารไม่ครบถ้วน

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

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.soc.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒ ๒๘๐ ๙๐๐๐ ต่อ ๑๑๓๒ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ผ่านทางอีเมล์ procurement@soc.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่.....โดยสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.soc.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่.....

ประกาศ ณ วันที่ .....พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ) .....

(.....)

ตำแหน่ง .....

ร่าง

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding)

เลขที่ .....

โครงการปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการประกาศราชกิจจานุเบกษา

ตามประกาศสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

ลงวันที่ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า สลค. มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างโครงการปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการประกาศราชกิจจานุเบกษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติ ...

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สลค. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานเกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์จากหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชน โดยผลงานดังกล่าวจะต้องเป็นผลงานในการติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์พร้อมพัฒนาระบบสารสนเทศ ในรูปแบบ Web Application โดยผลงานดังกล่าวจะต้องเป็นผลงานด้านการติดตั้งและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดเก็บและสืบค้นระบบฐานข้อมูล อย่างน้อย ๒ สัญญาจ้าง และมีมูลค่าสัญญาละไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) และยังคงใช้ระบบงานดังกล่าวอยู่ในปัจจุบัน พร้อมเอกสารรายละเอียดของผลงานดังกล่าวที่แสดงให้เห็นว่ามีการติดตั้งและพัฒนาระบบอย่างชัดเจน และ สลค. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบข้อเท็จจริงดังกล่าว

๒.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอรายชื่อคณะทำงานทั้งหมดที่จะเข้ามาดำเนินการในครั้งนี้ โดยที่ภายในคณะทำงานจะต้องประกอบด้วยบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญพัฒนาระบบสารสนเทศในรูปแบบ Web Application และที่จัดหาในครั้งนี้ และคณะทำงานทั้งหมดต้องมายืนยันตัวตนเพื่อเข้าดำเนินโครงการต่อ สลค. ในการส่งงานงวดที่ ๑ โดยคณะทำงานต้องประกอบด้วย

ลำดับ	คณะทำงาน	คุณวุฒิ	ประสบการณ์ด้านที่ตรงกับหน้าที่ในคณะทำงาน (ปี)	จำนวน (คน)
๑	ผู้จัดการโครงการ	ปริญญาโท	๓	๑
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย	ปริญญาตรี	๓	๑
๓	นักวิเคราะห์ ออกแบบระบบ	ปริญญาตรี	๓	๑
๔	นักพัฒนาโปรแกรม	ปริญญาตรี	๓	๑
๕	นักวิเคราะห์ ออกแบบฐานข้อมูล	ปริญญาตรี	๓	๑
๖	ผู้ประสานงานโครงการ (ปฏิบัติงานประจำที่ สลค.)	ปริญญาตรี	๑	๑

ทั้งนี้ ...

ทั้งนี้ คณะทำงานดังกล่าวจะต้องมาปฏิบัติงานที่ สลค. ตามหน้าที่ที่ตนรับผิดชอบอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาการดำเนินงานโครงการ โดยผู้ประสานงานโครงการจะต้องปฏิบัติงานประจำที่ สลค. ในวันและเวลาราชการตลอดระยะเวลาการดำเนินโครงการ

๒.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารรายละเอียดข้อเสนอด้านการพัฒนาระบบโดยยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคา ดังนี้

หัวข้อ	ข้อกำหนดของ สลค.	ข้อเสนอของบริษัท	เอกสารอ้างอิงหน้า/ข้อ
ระบุหัวข้อให้ตรงกับที่ สลค. กำหนด	ให้คัดลอกคุณลักษณะเฉพาะ ที่ สลค. กำหนด	ให้ระบุคุณลักษณะเฉพาะที่เสนอ	ให้ระบุหรืออ้างอิงเอกสารในข้อเสนอที่เกี่ยวข้องและขีดเส้นใต้คุณลักษณะเฉพาะที่ สลค. กำหนดลงในแคตตาล็อคหรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง

๒.๑๗ สลค. จะพิจารณาตัดสินคัดเลือกเฉพาะรายที่เสนอหลักฐานเอกสารครบถ้วนถูกต้องและปฏิบัติถูกต้องตามเงื่อนไขที่ สลค. กำหนดเท่านั้น ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สลค. พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนดรายละเอียดดังนี้

ปัจจัย	กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ
ราคาที่ยื่นข้อเสนอ	๓๐
คุณภาพของงานที่นำเสนอและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ (รายละเอียดตามข้อ ๒.๑๖)	๗๐
รวม	๑๐๐

๒.๑๘ สลค. สงวนสิทธิ์ในการพิจารณาเฉพาะผู้ประสงค์จะเสนอราคาทุกรายที่ผ่านคุณสมบัติเบื้องต้นตามข้อ ๒.๑ – ๒.๑๖ ในข้างต้นเท่านั้น ทั้งนี้ สลค. จะพิจารณาเกณฑ์การให้คะแนนจากผลงานที่ผ่านมารูปแบบและวิธีการดำเนินงาน ตลอดจนแนวทางการบริหารโครงการให้ประสบผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของโครงการและข้อเสนอทางเทคนิคที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการเป็นสำคัญ โดยข้อเสนอต้องมีความเป็นได้ที่สามารถดำเนินการได้จริง และตรงกับความต้องการของ สลค. คะแนนรวม ๑๐๐ คะแนน ประกอบด้วยข้อพิจารณาดังนี้

ข้อพิจารณา	คะแนน
๑. ประสบการณ์และผลงานที่เกี่ยวข้อง ๑.๑ ด้านการศึกษาวิเคราะห์กฎหมาย – ประสบการณ์การทำงานและผลงานที่ผ่านมาด้านการศึกษา วิเคราะห์และจัดสัมมนาเพื่อหาข้อสรุปที่เกี่ยวข้องกับด้านกฎหมาย	๑๕
๑.๒ ด้านเทคโนโลยี – ประสบการณ์การทำงานและผลงานที่ผ่านมาด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศในรูปแบบ Web Application ที่มีการติดตั้งและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดเก็บและสืบค้นระบบฐานข้อมูล โดยสามารถอธิบายถึงสถาปัตยกรรมระบบและซอฟต์แวร์ที่เลือกใช้ได้	๑๕

๒. ความรู้ ...

ข้อพิจารณา	คะแนน
๒. ความรู้ความเข้าใจในโครงการ ๒.๑ ด้านการศึกษาวิเคราะห์ราชกิจจานุเบกษา – ความเข้าใจในโครงการในด้านการศึกษาวิเคราะห์เกี่ยวกับราชกิจจานุเบกษา การจัดสัมมนาเพื่อหาข้อสรุป โดยพิจารณาจากการนำเสนอที่ชัดเจน ครบถ้วน ความเข้าใจที่มาของโครงการ ความเข้าใจในกระบวนการที่เกี่ยวข้อง และการ ถาม-ตอบ	๑๕
๒.๒ ด้านการพัฒนาระบบ – ความเข้าใจในโครงการในด้านการพัฒนาระบบหรือการจัดหาเทคโนโลยีที่เหมาะสม โดยจะพิจารณาจากความสามารถในการใช้งาน การรองรับการเข้าใช้งานของหน่วยงาน ความปลอดภัย ทำงานได้รวดเร็ว ขยายระบบได้ง่าย และบริหารจัดการได้ง่าย	๒๕
๒.๓ ด้านการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูล - นำเสนอแนวทางการพัฒนาระบบ Web Services หรือ APIs เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลจากระบบอื่นของ สลค. เช่น ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ เว็บไซต์ราชกิจจานุเบกษา และระบบทะเบียนฐานันดร โดยอธิบายรูปแบบวิธีการเชื่อมโยงระหว่างระบบที่พัฒนาในครั้งนี้กับระบบสารสนเทศอื่นที่เกี่ยวข้อง โดย สลค. จะพิจารณาจากความถูกต้อง ครบถ้วน มีความเป็นไปได้ที่จะสามารถดำเนินการได้จริง และตรงกับความต้องการของ สลค.	๑๐
๓. แผนการทำงาน ความพร้อมด้านบุคลากร ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ของคณะทำงาน – ความพร้อมและความเชี่ยวชาญของคณะทำงาน โดยพิจารณาจากทีมงานประสบการณ์ของบุคลากร เช่น ผู้จัดการโครงการ หัวหน้าทีมออกแบบและพัฒนาระบบ (System Analyst & Development Team Lead) หัวหน้าทีมโครงสร้างพื้นฐาน (System Engineer Team Lead) และหัวหน้าทีมที่ปรึกษาด้านกฎหมาย	๑๐
๔. ข้อเสนออื่นที่เป็นประโยชน์กับ สลค. – ข้อเสนออันเป็นประโยชน์ในการศึกษาและพัฒนาระบบ ซึ่ง สลค. ไม่ได้ระบุไว้ในรายการคุณลักษณะเฉพาะทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะทางเทคนิค โดย สลค. จะพิจารณาจากความเป็นไปได้ที่จะสามารถดำเนินการได้จริง และตรงกับความต้องการทางด้านนโยบายของ สลค.	๑๐
รวม	๑๐๐

๒.๑๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำเอกสารประกอบการนำเสนอตามข้อ ๒.๑๘ โดยยื่นผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง เพื่อใช้ประกอบในการนำเสนอ

๒.๒๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำเสนอให้แก่คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาของ สลค. รายละไม่เกิน ๒ ชั่วโมง ภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจากวันที่ยื่นเสนอราคาผ่านระบบ ซึ่ง สลค. จะพิจารณาตามลำดับก่อนหลังตามเวลาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้เป็นสำคัญ ทั้งนี้ สลค. ขอสงวนสิทธิ์ในการกำหนดวันที่นำเสนองานและไม่เชิญผู้ยื่นข้อเสนอมานำเสนอแนวคิดฯ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอราคาดังกล่าวมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามเอกสารและยื่นเอกสารไม่ครบถ้วน

๓. หลักฐาน ...

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคา...

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สลค. ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดและขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่..... ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ สลค. ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ สลค. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ สลค. จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ สลค.

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกัน ...

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ สลค. ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่.....ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าวเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ สลค. จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ สลค. ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สลค. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๖.๒ การพิจารณา ...

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

ใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่นในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สลค. จะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

(๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐

(๒) คุณภาพของงานที่นำเสนอและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๗๐

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐ ซึ่งประกอบด้วยข้อพิจารณาตามข้อ ๒.๑๘

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ สลค. กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ สลค. สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของ สลค.

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ สลค. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สลค. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ สลค. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ สลค.เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง สลค. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ สลค. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตาม

เอกสาร ...

เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สลค. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จาก สลค.

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา สลค. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ สลค. ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้ สลค. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่ายให้แก่ สลค. ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่ง สลค. ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานทั้งหมดภายใน ๖๐๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบงานให้ สลค. ทราบเป็นลายอักษรล่วงหน้าอย่างน้อย ๕ วันทำการก่อนถึงกำหนดวันส่งมอบงานของแต่ละงวดงาน

๙. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สลค. จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๕ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ ร้อยละ ๑๐ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาเมื่อผู้รับจ้างส่งมอบแผนการดำเนินโครงการและรายงานสรุปผลการศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับข้อมูลและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการประกาศราชกิจจานุเบกษา

งวดที่ ๒ ร้อยละ ๑๐ ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาเมื่อผู้รับจ้างส่งงานตามข้อ ๖.๓ พร้อมทั้งจัดสัมมนาและจัดทำรายงานสรุปการรับฟังความคิดเห็นและกำหนดแนวทางการใช้มาตรฐานของเอกสารที่จะต้องประกาศราชกิจจานุเบกษา

งวดที่ ๓ ร้อยละ ๓๐ ภายใน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาเมื่อผู้รับจ้างส่งมอบรายงานสรุปความต้องการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการประกาศราชกิจจานุเบกษา และเอกสารการออกแบบระบบในภาพรวมทั้งหมด

งวดที่ ๔ ...

งวดที่ ๔ ร้อยละ ๔๐ ภายใน ๔๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาเมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานตามข้อ ๖.๔ -๖.๖

งวดที่ ๕ (งวดสุดท้าย) ร้อยละ ๑๐ ภายใน ๖๐๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาเมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานทั้งหมด พร้อมทั้งจัดฝึกอบรม และงานเอกสารคู่มือ และ สลค. ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๑๐. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๑๐.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก สลค. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๑๐.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของระบบและอุปกรณ์ทั้งหมด ดังนี้

๑๑.๑ ซอฟท์แวร์และระบบที่นำเสนอให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติ ในระยะเวลา ๑ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น นับตั้งแต่วันที่ สลค. ตรวจรับสมบูรณ์ทั้งหมด

๑๑.๒ คาบเวลาการซ่อมแซมและการบำรุงรักษาระบบ ได้แก่ วันจันทร์ – วันศุกร์ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๖.๓๐ น. ให้สามารถใช้งานได้ดีตลอดระยะเวลา ๑ ปี โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ และให้มีช่างผู้ชำนาญ ในการให้บริการ Onsite Support ภายในระยะเวลา ๔ ชั่วโมงทำการนับตั้งแต่ได้รับแจ้งจาก สลค. และจะต้องดูแลบำรุงรักษาระบบอย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง

๑๑.๓ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไข/เปลี่ยนแปลงค่าของอุปกรณ์และระบบสารสนเทศที่เสนอในครั้งนี้ ตามคำขอแก้ไข/เปลี่ยนแปลงของ สลค. โดยไม่ชักช้าและไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นจาก สลค. ตลอดระยะเวลาการรับประกัน ๑ ปี

โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๒. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๒.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ และผูกพันงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

๑๒.๒ เมื่อ สลค. ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่ เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณี. ...

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง สลค. ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ สลค. จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๔ สลค. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ สลค. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ สลค. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก สลค. ไม่ได้

(๑) สลค. ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ สลค. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สลค. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ สลค. ไว้ชั่วคราว

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
พฤศจิกายน ๒๕๖๓