**ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)**
**โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลทะเบียนฐานันดรประวัติสมาชิก**
**แห่งเครื่องราชอิสริยาภรณ์จุลจอมเกล้า ฝ่ายหน้าและฝ่ายใน**

---

1. **หลักการและเหตุผล**

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี (สลค.) โดยกองอาลักษณ์และเครื่องราชอิสริยาภรณ์ (กอค.) มีภารกิจเกี่ยวกับราชการในพระองค์ที่สำคัญประการหนึ่งคือ การจัดทำทะเบียนฐานันดร โดยเฉพาะอย่างยิ่งการจัดทำทะเบียนฐานันดรประวัติสมาชิกแห่งเครื่องราชอิสริยาภรณ์จุลจอมเกล้า ฝ่ายหน้าและฝ่ายใน เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการตรวจสอบประวัติการได้รับพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์จุลจอมเกล้าเป็นประจำทุกปี การจัดทำทะเบียนฐานันดรดังกล่าว จะเป็นการแสดงข้อมูลประวัติของบุคคลที่ได้รับพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์ ยศ การได้รับพระราชทานพระมหากรุณาโปรดเกล้า ฯ แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งที่สำคัญตามที่กฎหมายบัญญัติหรือตามโบราณราชประเพณี รวมถึงสถานที่อยู่ คู่สมรส และทายาทด้วย เพื่อประโยชน์ในการติดต่อประสานงาน ซึ่งในแต่ละปีจะมีการแก้ไขปรับปรุงข้อมูลประวัติของสมาชิกฯ ที่ได้รับพระมหากรุณาธิคุณโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์จุลจอมเกล้า ฝ่ายหน้าและฝ่ายใน จำนวนประมาณ 1,600 ราย และรวมทั้งให้มีข้อมูลผู้ได้รับพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์ที่สวรรคต สิ้นพระชนม์ ถึงชีพิตักษัย และวายชนม์แล้วอีกประมาณ 1,100 ราย ซึ่งการจัดทำข้อมูลดังกล่าวจะต้องมีความถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นปัจจุบัน

เมื่อปี พ.ศ. 2555 สลค. ได้พัฒนาระบบฐานข้อมูลทะเบียนประวัติสมาชิกแห่งเครื่องราชอิสริยาภรณ์จุลจอมเกล้า ฝ่ายหน้าและฝ่ายใน ซึ่งสามารถปรับปรุง/แก้ไข ค้นหา ตรวจสอบ และจัดพิมพ์ข้อมูลได้อย่างถูกต้องครบถ้วน และเป็นปัจจุบัน แต่ด้วยการพัฒนาอย่างรวดเร็วของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในปัจจุบันทำให้ระบบฐานข้อมูลทะเบียนฐานันดรประวัติสมาชิกแห่งเครื่องราชอิสริยาภรณ์จุลจอมเกล้า ฝ่ายหน้าและฝ่ายในที่ สลค. ได้พัฒนาขึ้นนั้นไม่สามารถทำงานร่วมกับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสมัยใหม่ได้อย่างถูกต้องดังนั้นเพื่อให้ระบบฐานข้อมูลทะเบียนฐานันดรประวัติสมาชิกแห่งเครื่องราชอิสริยาภรร์จุลจอมเกล้า ฝ่ายหน้าและฝ่ายในสามารถสนับสนุนภารกิจเกี่ยวกับราชการในพระองค์ที่สำคัญได้อย่างมีประสิทธิภาพจึงเห็นควรปรับปรุงระบบดังกล่าวให้ทันสมัย

2. **วัตถุประสงค์ของโครงการ**

2.1 เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลทะเบียนฐานันดรประวัติสมาชิกแห่งเครื่องราชอิสริยาภรณ์จุลจอมเกล้า ฝ่ายหน้าและฝ่ายในให้ทำงานร่วมกับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสมัยใหม่และอุปกรณ์เคลื่อนที่ (Mobile Device) ได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

2.2 เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลทะเบียนฐานันดรประวัติสมาชิกแห่งเครื่องราชอิสริยาภรณ์จุลจอมเกล้า ฝ่ายหน้าและฝ่ายให้สามารถเรียกใช้งานข้อมูลทะเบียนประวัติในรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์อย่างถูกต้อง ปลอดภัย และเหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน

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 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สลค. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

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

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอรายชื่อคณะทำงานทั้งหมดที่จะเข้ามาดำเนินการในครั้งนี้ โดยที่ภายในคณะทำงานจะต้องประกอบด้วยบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญในการติดตั้งและพัฒนาระบบสารสนเทศในรูปแบบ Web Application และคณะทำงานทั้งหมดต้องมายืนยันตัวตนเข้าดำเนินการโครงการต่อ สลค. ในการส่งงานงวดที่ 1 ประกอบด้วย

(1) ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) ด้านการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในรูปแบบ Web Application จำนวน 1 คน ที่มีประสบการณ์ในการทำงานด้านนี้มาแล้วไม่น้อยกว่า 3 ปี โดยผู้จัดการโครงการจะต้องเข้ามาดูแลการดำเนินโครงการที่ สลค. อย่างสม่ำเสมออย่างน้อย เดือนละ 2 ครั้ง

(2) ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล (Database Administrator: DBA) จำนวน 1 คน ที่มีประสบการณ์ในการทำงานด้านนี้มาแล้วไม่น้อยกว่า 3 ปี

(3) โปรแกรมเมอร์ หรือ นักวิเคราะห์ระบบ (Programmer / System Analyst) จำนวน 2 คน ที่มีประสบการณ์ในการทำงานด้านนี้มาแล้วไม่น้อยกว่า 3 ปี

ทั้งนี้ คณะทำงานดังกล่าวจะต้องมาปฏิบัติงานที่ สลค. ตามหน้าที่ที่ตนรับผิดชอบอย่างสม่ำเสมอตลอด

3.15 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารรายละเอียดข้อเสนอด้านการพัฒนาระบบยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคา ดังนี้

| หัวข้อ | ข้อกำหนดของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี | ข้อเสนอของบริษัท | เอกสารอ้างอิงหน้า/ข้อ |
|---|---|---|---|
| ระบุหัวข้อให้ตรงกับที่ สลค. กำหนด | ให้คัดลอกคุณลักษณะเฉพาะที่ สลค. กำหนด | ให้ระบุคุณลักษณะเฉพาะที่เสนอ | ให้ระบุหรืออ้างอิงเอกสารในข้อเสนอที่เกี่ยวข้องและขีดเส้นใต้คุณลักษณะเฉพาะที่ สลค. กำหนดลงในแคตตาล็อคหรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง |

3.16 สลค. จะพิจารณาตัดสินคัดเลือกเฉพาะรายที่เสนอหลักฐานเอกสารครบถ้วนถูกต้อง และปฏิบัติถูกต้องตามเงื่อนไขที่ สลค. กำหนดเท่านั้น ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สลค. พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนดรายละเอียดดังนี้

| ปัจจัย | กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ |
|---|---|
| ราคาที่ยื่นข้อเสนอ | 40 |
| คุณภาพของงานที่นำเสนอและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ (รายละเอียดตามข้อ 3.17) | 60 |
| **รวม** | **100** |

3.17 สลค. สงวนสิทธิ์ในการพิจารณาเฉพาะผู้ประสงค์จะเสนอราคาทุกรายที่ผ่านคุณสมบัติเบื้องต้นตามข้อ 3.1 – 3.15 ในข้างต้นเท่านั้น ทั้งนี้ สลค. จะพิจารณาเกณฑ์การให้คะแนนจากผลงานที่ผ่านมา รูปแบบและวิธีการดำเนินงาน ตลอดจนแนวทางการบริหารโครงการให้ประสบผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของโครงการและข้อเสนอทางเทคนิคที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการเป็นสำคัญ โดยข้อเสนอต้องมีความเป็นไปได้ที่จะสามารถดำเนินการได้จริง และตรงกับความต้องการของ สลค. คะแนนรวม 100 คะแนน ประกอบด้วยข้อพิจารณาดังนี้

| ข้อพิจารณา | คะแนน |
|---|---|
| 1. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานเกี่ยวกับการติดตั้งและพัฒนาระบบสารสนเทศในรูปแบบ Web Application โดยผลงานดังกล่าวจะต้องเป็นผลงานด้านการติดตั้งและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดเก็บและสืบค้นระบบฐานข้อมูลอย่างน้อย 2 สัญญาจ้าง โดยมีมูลค่าสัญญาละไม่น้อยกว่า 300,000 บาท (สามแสนบาทถ้วน) และยังคงใช้ระบบดังกล่าวอยู่ในปัจจุบัน โดยมีหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญาจากหน่วยงานที่ได้ดำเนินการติดตั้งและพัฒนาพร้อมเอกสารรายละเอียดของผลงานดังกล่าวที่แสดงให้เห็นว่ามีการติดตั้งและพัฒนาอย่างชัดเจน และ สลค. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบข้อเท็จจริงดังกล่าว | 15 |
| 2. ศึกษาวิเคราะห์เสนอแนวความคิดโครงการ | |
| 2.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเสนอแนวคิดการพัฒนาระบบฐานข้อมูลทะเบียนฐานันดรประวัติสมาชิกแห่งเครื่องราชอิสริยาภรณ์จุลจอมเกล้า ฝ่ายหน้าและฝ่ายใน โดยต้องเสนอตัวอย่างระบบต้นแบบ (Prototype) อธิบายรูปแบบงานซึ่งมีคุณสมบัติเป็นไปตาม | 30 |

| | |
|---|---|
| คุณลักษณะเฉพาะทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะทางเทคนิคที่จะต้องดำเนินการ โดยพัฒนาระบบในรูปแบบ Web Application ที่ต้องสามารถแสดงผลด้วย Mobile Device ได้เป็นอย่างดี พร้อมแสดงรายละเอียดแนวทางการดำเนินงานอย่างชัดเจน โดย สลค. จะพิจารณา จากความถูกต้อง ครบถ้วน และมีความเป็นไปได้ที่จะสามารถดำเนินการได้จริง ตรงกับความต้องการของ สลค. | |
| 2.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเสนอแนวทางการพัฒนาระบบรักษาความปลอดภัยในการเข้าถึงเพื่อใช้งานระบบฐานข้อมูลทะเบียนฐานันดรประวัติสมาชิกแห่งเครื่องราชอิสริยาภรณ์จุลจอมเกล้า ฝ่ายหน้าและฝ่ายใน ซึ่งต้องอ้างอิงจากการใช้ระบบ Mobile Device Management ที่ สลค. มีอยู่ โดยจะพิจารณาจากความถูกต้องของแนวทางการดำเนินการ ความเป็นไปได้ที่จะดำเนินการได้จริง การประเมินค่าใช้จ่ายให้กับระบบที่ต้องสนับสนุนเพิ่มเติม และตรงตามความต้องการของ สลค. | 30 |
| 3 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเสนอแผนการในการดำเนินงานตั้งแต่การเริ่มต้นโครงการจนสิ้นสุดโครงการ และระยะเวลารับประกันโครงการ โดยแสดงรายละเอียดกิจกรรมพร้อมกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จของแต่ละกิจกรรม โดย สลค. จะพิจารณาจากความครบถ้วน มีความเป็นไปได้ที่จะสามารถดำเนินการได้จริง ตรงกับความต้องการของ สลค. | 10 |
| 4. ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถนำเสนอแนวทางการดำเนินการอื่น ๆ เพิ่มเติม อันเป็นประโยชน์ในการพัฒนาระบบฐานข้อมูลทะเบียนฐานันดรประวัติสมาชิกแห่งเครื่องราชอิสริยาภรณ์จุลจอมเกล้า ฝ่ายหน้าและฝ่ายใน ซึ่ง สลค. ไม่ได้ระบุไว้ในรายการคุณลักษณะเฉพาะทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะทางเทคนิค โดย สลค. จะพิจารณาจากความเป็นไปได้ที่จะสามารถดำเนินการได้จริง และตรงกับความต้องการทางด้านนโยบายของ สลค. | 15 |
| **รวม** | **100** |

3.18 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำเอกสารประกอบการนำเสนอตามข้อ 3.17 โดยยื่นผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง เพื่อใช้ประกอบในการนำเสนอ

3.19 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำเสนอให้แก่คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาของ สลค. ภายใน 5 วันทำการ นับถัดจากวันที่ยื่นเสนอราคาผ่านระบบ ซึ่ง สลค. จะพิจารณาตามลำดับก่อนหลังตามเวลาที่ผู้ยื่นเสนอได้ยื่นเสนอไว้เป็นสำคัญ ทั้งนี้ สลค. ขอสงวนสิทธิ์ในการกำหนดวันที่นำเสนองานและไม่เชิญผู้ยื่นข้อเสนอมานำเสนอแนวคิดฯ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอราคาดังกล่าวมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามเอกสารและยื่นเอกสารไม่ครบถ้วน

## 4. <u>ขอบเขตการดำเนินโครงการ</u>

4.1 ออกแบบ พัฒนาและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลทะเบียนฐานันดรประวัติสมาชิกแห่งเครื่องราชอิสริยาภรณ์จุลจอมเกล้าฝ่ายหน้าและฝ่ายใน

4.2 ติดตั้งระบบฐานข้อมูลทะเบียนฐานันดรประวัติสมาชิกแห่งเครื่องราชอิสริยาภรณ์จุลจอมเกล้าฝ่ายหน้าและฝ่ายในที่ปรับปรุงใหม่ บนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีกำหนด

4.3 พัฒนาระบบให้สามารถนำเสนอข้อมูลประวัติทะเบียนฐานันดรในรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ตามที่สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีกำหนดได้

4.4 จัดฝึกอบรมการใช้งานระบบ ฯ ให้กับผู้ใช้งาน และผู้ดูแลระบบ

**5. <u>รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ</u>**

5.1 ออกแบบ พัฒนาและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลทะเบียนฐานันดรประวัติสมาชิกแห่งเครื่องราชอิสริยาภรณ์จุลจอมเกล้าฝ่ายหน้าและฝ่ายใน ซึ่งถูกติดตั้งบนระบบคลาวด์ภาครัฐ (G-Cloud) และใช้ Microsoft Windows Sever 2012R2 เป็นระบบปฏิบัติการ และติดตั้ง MySQL เป็นระบบฐานข้อมูล โดยมีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อยดังนี้

5.1.1 พัฒนาระบบฐานข้อมูลทะเบียนฐานันดรประวัติสมาชิกแห่งเครื่องราชอิสริยาภรณ์จุลจอมเกล้าฝ่ายหน้าและฝ่ายในให้ใช้งานบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัยใหม่ทั้งในระบบ IOS และ ANDROID และสามารถแสดงผลเว็บไซต์ด้วย Internet Explorer และ Google Chrome และ Firefox ได้เป็นอย่างน้อย ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องนำข้อมูลจากทะเบียนฐานันดรประวัติสมาชิกแห่งเครื่องราชอิสริยาภรณ์จุลจอมเกล้าฝ่ายหน้าและฝ่ายใน (เล่มสีชมพู) ทั้งหมดเข้าสู่ฐานข้อมูลด้วย

5.1.2 ระบบสามารถปรับการแสดงผลหน้าเว็บไซต์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ที่ใช้งานได้โดยอัตโนมัติ

5.1.3 ระบบสามารถบริหารจัดการระบบฐานข้อมูล (เพิ่ม-แก้ไข-ปรับปรุง-ลบ) ได้โดยไม่สูญเสียคุณสมบัติของระบบฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ (Relational Database)

5.1.4 ระบบสามารถค้นหาทะเบียนฐานันดรประวัติสมาชิก ฯ ตามเงื่อนไขอย่างใดอย่างหนึ่งและหลายอย่างพร้อมกันได้ ดังนี้

5.1.4 1 เลขประจำตัวประชาชน
5.1.4 2 คำนำหน้า
5.1.4 3 ชื่อตัว
5.1.4 4 นามสกุล
5.1.4 5 เขตที่พักอาศัย
5.1.4 6 จำนวนผู้สืบสกุล
5.1.4 7 เครื่องราชอิสริยาภรณ์ที่ได้รับ
5.1.4 8 ปีที่ได้รับเครื่องราชอิสริยาภรณ์
5.1.4 9 สถานะ (มีชีวิต หรือไม่มีชีวิต)
5.1.4 10 เงื่อนไขอื่นตามที่ระบุ

5.1.5 ระบบสามารถนำเสนอข้อมูลประวัติสมาชิกและจัดพิมพ์ข้อมูลทะเบียนฐานันดรประวัติสมาชิก ในรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (PDF File) ตามที่ สลค. กำหนดด้วยอุปกรณ์เคลื่อนที่ที่ทันสมัยและสามารถเข้าใช้งานด้วย Internet Explorer และ Google Chrome และ Firefox ได้เป็นอย่างน้อย

5.1.6 ระบบสามารถพิมพ์ข้อมูลประวัติสมาชิกตามรูปแบบที่ สลค. กำหนด (รายละเอียดตามภาคผนวก ก)

5.1.7 สามารถสร้างแบบสอบถามออนไลน์เพื่อปรับปรุงข้อมูลสมาชิกโดยสมาชิกสามารถเข้าใช้งานผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่ทั้งในระบบ IOS และ ANDROID ได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย (รายละเอียดตามภาคผนวก ข)

5.1.8 สามารถรองรับและสนับสนุนการเชื่อมโยงข้อมูลในรูปแบบ Web Service และ API

5.1.9 สามารถแสดงสรุปและจัดพิมพ์จำนวนทะเบียนฐานันดรประวัติสมาชิก ฯ ในภาพรวมและตามเงื่อนไขที่กำหนด ผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่ได้

5.1.10 ต้องมีระบบสำรองข้อมูลทะเบียนฐานันดรประวัติสมาชิก ฯ เพื่อสำรองข้อมูลตามระยะเวลาที่กำหนด และผู้ใช้งานต้องสามารถระบุสถานที่จัดเก็บเองได้ โดยต้องแสดงรายละเอียดวิธีการและขั้นตอนการสำรองทั้งระบบและฐานข้อมูล

5.2 ติดตั้งระบบฐานข้อมูลทะเบียนฐานันดรประวัติสมาชิกแห่งเครือราชอิสริยาภรณ์จุลจอมเกล้าฝ่ายหน้าและฝ่ายในที่พัฒนาและปรับปรุงใหม่ลงบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของ สลค. ทั้งนี้ต้องเสนอแผนดำเนินการติดตั้งให้ สลค. เพื่อพิจารณาก่อนดำเนินการอย่างน้อย 3 วัน

**6. การจัดประชุม/การฝึกอบรม**

ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการประชุม/ฝึกอบรม อย่างน้อยดังนี้

6.1 จัดประชุมเก็บความต้องการ (requirement) ของการปรับปรุงระบบเพื่อใช้ในการออกแบบและพัฒนาระบบในโครงการครั้งนี้ โดยต้องรับผิดชอบในการจัดเตรียมอาหารหรือของว่าง เอกสาร การลงทะเบียนและการดำเนินการต่าง ๆ พร้อมทั้งจัดทำรายงานส่ง สลค. โดยจัดประชุมเก็บความต้องการจากผู้ใช้ภายใน สลค. จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง โดยมีจำนวนผู้เข้าอบรมรวมไม่น้อยกว่า 5 คน

6.2 จัดประชุมนำเสนอการออกแบบและแนวทางการปรับปรุงระบบของโครงการครั้งนี้เพื่อรับฟังความคิดเห็นและนำมาปรับปรุงระบบ จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการจัดเตรียมอาหารหรือของว่าง เอกสารการลงทะเบียนและการดำเนินการต่าง ๆ พร้อมทั้งจัดทำรายงานส่ง สลค. โดยรับฟังความคิดเห็นจากผู้ใช้ภายใน สลค. โดยมีจำนวนผู้เข้าอบรมรวมไม่น้อยกว่า 5 คน

6.3 จัดอบรมให้กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องให้สามารถใช้ระบบงานที่พัฒนาขึ้น โดยรับผิดชอบในการจัดเตรียมสถานที่ฝึกอบรม วิทยากร จัดเตรียมอาหารหรือของว่าง เอกสาร การลงทะเบียนและการดำเนินการต่าง ๆ ดังนี้

6.3.1 จัดฝึกอบรมการใช้งานระบบระดับผู้ใช้งาน (User) โดยจัดทำหลักสูตรและเนื้อหาการอบรมสำหรับผู้ใช้งานภายในจำนวนผู้เข้าอบรมรวมไม่น้อยกว่า 5 คน

6.3.2 จัดฝึกอบรมการใช้งานระบบสำหรับผู้ดูแลระบบ (Administrator)โดยมีหลักสูตรตามที่พัฒนาในโครงการครั้งนี้ โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการจัดเตรียมสถานที่ฝึกอบรมโดยใช้ห้องฝึกอบรมของ สลค. จัดหาวิทยากร เอกสาร จัดเตรียมอาหารหรือของว่างและการดำเนินการต่าง ๆ โดยมีจำนวนผู้เข้าอบรมรวมอย่างน้อย 3 คน

**7. งานเอกสารและคู่มือ**

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำเอกสารทางเทคนิคและเอกสารอื่น ๆ ที่จำเป็นในการใช้งานพร้อมทั้งคู่มือการใช้งานมอบให้กับ สลค. ดังนี้

7.1 เอกสาร System Flow ของระบบเดิมและระบบที่พัฒนาเพิ่มขึ้นมาใหม่ พร้อมคำอธิบายโดยใช้ภาษาไทยเป็นหลักยกเว้นคำศัพท์เฉพาะ จำนวน 1 ชุด พร้อมเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ Microsoft Word จำนวน 1 ชุด

7.2 เอกสาร Network Diagram ของระบบเดิมและระบบที่พัฒนาเพิ่มขึ้นมาใหม่ จำนวน 1 ชุด พร้อมเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถปรับปรุงแก้ไขได้

7.3 เอกสาร ER-Diagram ของระบบฐานข้อมูลทะเบียนฐานันดรประวัติสมาชิกแห่งเครื่องราชอิสริยาภรณ์จุลจอมเกล้า ฝ่ายหน้าและฝ่ายใน จำนวน 1 ชุด พร้อมเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถปรับปรุงแก้ไขได้

7.4 เอกสาร Data Dictionary ของระบบฐานข้อมูลจำนวน 1 ชุดพร้อมเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถปรับปรุงแก้ไขได้

7.5 คู่มือการติดตั้งระบบ ทั้งในส่วนเครื่องแม่ข่ายและเครื่องลูกข่าย (ถ้ามี) จำนวน 1 เล่ม พร้อมเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ Microsoft Word จำนวน 1 ชุด

7.6 คู่มือการใช้ระบบฐานข้อมูลทะเบียบฐานันดรประวัติสมาชิกแห่งเครื่องราชอิสริยาภรณ์จุลจอมเกล้า ทั้งฝ่ายหน้าและฝ่ายในสำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบพิมพ์สี จำนวน 2 เล่ม พร้อมเอกสาร

7.7 คู่มือการใช้ระบบฐานข้อมูลทะเบียบฐานันดรประวัติสมาชิกแห่งเครื่องราชอิสริยาภรณ์จุลจอมเกล้า ทั้งฝ่ายหน้าและฝ่ายใน สำหรับผู้ใช้งาน จำนวน 5 เล่ม (พิมพ์สี 2 เล่ม) พร้อมเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ชนิด Microsoft Word จำนวน 1 ชุด

7.8 คู่มือการสำรองระบบฐานข้อมูลทะเบียบฐานันดรประวัติสมาชิกแห่งเครื่องราชอิสริยาภรณ์จุลจอมเกล้า ทั้งฝ่ายหน้าและฝ่ายใน จำนวน 2 เล่ม (พิมพ์สี) พร้อมเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ชนิด Microsoft Word จำนวน 1 ชุด

ทั้งนี้ เอกสารรายการที่ 7.1 – 7.8 ให้จัดเรียงตามลำดับเป็นชุดเดียวกันทั้งในเอกสารรูปเล่มและเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ต้องจัดเก็บลงอุปกรณ์บันทึกข้อมูล (Thumb Drive หรือ Flash Drive หรือ Handy Drive)

**8. กรรมสิทธิ์ในข้อมูลรายงาน เอกสาร และซอฟต์แวร์ที่ใช้ในโครงการ**

8.1 ลิขสิทธิ์ในระบบงานทั้งหมดที่ได้พัฒนาขึ้น ตลอดจนกรรมสิทธิ์ในคู่มือเอกสารต่าง ๆ ของระบบงานทั้งหมดให้ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของ สลค. ทันทีที่ส่งมอบงาน

8.2 ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้าง หรือใช้สิทธิเรียกร้องใด ๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตรเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ และ/หรือซอฟต์แวร์ที่เสนอ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว และผู้รับจ้างจะไม่มอบข้อมูล รายงาน เอกสารผลการวิเคราะห์ระบบ รวมถึงซอร์สโค้ดที่ได้พัฒนาขึ้นตามสัญญานี้แก่ผู้หนึ่งผู้ใด หากไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

8.3 เครื่องมือใด ๆ รวมถึงซอฟต์แวร์ต่าง ๆ ที่นำมาใช้ในการพัฒนาระบบตามโครงการฯ ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบให้แก่สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีเมื่อเสร็จสิ้นโครงการ พร้อมลิขสิทธิ์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย (ถ้ามี)

8.4 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งมอบค่าที่ใช้ในการตั้งค่า (Configuration) และซอร์สโค้ดทั้งหมดในโครงการนี้ให้กับ สลค. เมื่อเสร็จสิ้นโครงการ โดยส่งมอบในรูปแบบของเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่จัดเก็บลงบนอุปกรณ์บันทึกข้อมูล(Thumb Drive หรือ Flash Drive หรือHandy Drive) ทั้งนี้ หากมีการปรับปรุงแก้ไขการตั้งค่าบนอุปกรณ์หรือแอพพลิเคชันใด ๆ ภายในระยะเวลาการรับประกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งมอบการตั้งค่าและซอร์สโค้ดเหล่านั้นให้แก่ สลค. ด้วย

**9. ระยะเวลาดำเนินการ**

ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานทั้งหมดภายใน 180 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบงานให้สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าอย่างน้อย 5 วันทำการก่อนถึงกำหนดวันส่งมอบงานของแต่ละงวดงาน

**10. วงเงินในการจัดหา**

วงเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ 2562 จำนวน 600,000 บาท (หกแสนบาทถ้วน)

**11. การส่งมอบและการชำระเงิน**

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีตกลงจะชำระเงินโดยแบ่งการชำระเป็น 4 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 ชำระเงินร้อยละ 15 ของราคาจ้างตามสัญญา ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบแผนการดำเนินงานโครงการประกอบด้วยกิจกรรมและระยะเวลาดำเนินกิจกรรม โดยแผนการดำเนินงานที่ส่งมอบอย่างน้อยประกอบด้วย ตารางการปฏิบัติงาน ผู้รับผิดชอบในแต่ละขั้นตอน ระยะเวลาที่ใช้ในแต่ละขั้นตอน ข้อเสนอแนะเบื้องต้นในการออกแบบและพัฒนาระบบ และการออกแบบติดตั้งระบบที่ปรับปรุงใหม่บนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เพื่อใช้ในการบริหารและติดตามผลการดำเนินงาน

งวดที่ 2 ชำระเงินร้อยละ 45 ของราคาจ้างตามสัญญา ภายใน 120 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานตามข้อ 5.1

งวดที่ 3 ชำระเงินร้อยละ 30 ของราคาจ้างตามสัญญา ภายใน 150 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานตามข้อ 5.2 และติดตั้งพร้อมทดสอบระบบให้สามารถใช้งานได้เรียบร้อย

งวดที่ 4 ชำระเงินร้อยละ 10 ของราคาจ้างตามสัญญา ภายใน 180 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานฝึกอบรมและเอกสารคู่มือ

**12. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง**

12.1 ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของระบบทั้งหมด ดังนี้

(1) ซอฟท์แวร์และระบบที่นำเสนอให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติ ในระยะเวลา 1 ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น นับตั้งแต่วันที่ สลค. ตรวจรับสมบูรณ์ทั้งหมด

(2) คาบเวลาการซ่อมแซมและบำรุงรักษาระบบ ได้แก่ วันจันทร์ – วันศุกร์ ตั้งแต่ เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ให้สามารถใช้งานได้ดีตลอดระยะเวลา 1 ปีโดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ในกรณีเกิดความผิดพลาดบกพร่องของระบบให้ผู้รับจ้างมีเจ้าหน้าที่รับแจ้งความผิดพลาดบกพร่องของระบบจาก สลค. ภายในระยะเวลา 1 ชั่วโมง และให้มีช่างผู้ชำนาญในการดำเนินการแก้ไขความผิดพลาดบกพร่องดังกล่าว ภายในระยะเวลา 4 ชั่วโมงทำการนับตั้งแต่ได้รับแจ้งจาก สลค. และจะต้องดูแลบำรุงรักษาระบบอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง

12.2 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไข/เปลี่ยนแปลงค่าของอุปกรณ์และระบบสารสนเทศที่เสนอในครั้งนี้ ตามคำขอแก้ไข/เปลี่ยนแปลงของ สลค. โดยไม่ชักช้าและไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นจาก สลค. ตลอดระยะเวลาการรับประกัน 1 ปี

**13. การบริการบำรุงรักษาระบบภายหลังสิ้นสุดการรับประกัน**

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอรายละเอียดของค่าบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบที่เสนอหลังหมดประกันสัญญาหรือสิ้นสุดการรับประกันความชำรุดบกพร่องในปีที่ 2, 3 และ 4 โดยกำหนดคาบเวลาในการบำรุงรักษาระบบ ได้แก่ วันจันทร์ - วันศุกร์ ตั้งแต่เวลา 08.30 - 16.30 น. รวมถึงกรณีเกิดความชำรุดบกพร่องของระบบในวันหยุดเสาร์-อาทิตย์หรือวันหยุดนักขัตกฤษ์หรือวันหยุดอื่นที่รัฐบาลกำหนด ต้องให้มีช่างผู้ชำนาญในการให้บริการ ทำหน้าที่บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอตลอดระยะเวลาดังกล่าว และจะต้องดูแลบำรุงรักษาระบบไม่น้อยกว่าปีละ 4 ครั้ง ทั้งนี้ ให้เสนอราคาเป็นราคารวมต่อเดือนและราคารวมในแต่ละปี ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายละเอียดค่าบริการและซ่อมแก้ไขระบบ

# ภาคผนวก ก

**ชื่อ – นามสกุล**



| | |
|---|---|
| คู่สมรส | ชื่อ – นามสกุล |
| ทายาท | 1. ชื่อ – นามสกุล |
| | 2. ชื่อ – นามสกุล |
| เกิดวันที่ | วันที่เกิด เดือนเกิด ปี พ.ศ. เกิด จังหวัดที่เกิด |
| ที่ติดต่อ | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | รหัสไปรษณีย์ 10900 |
| | โทรศัพท์. 0-9999-9999, 08-9999-9999 โทรสาร 0-2999-9999 |
| ตำแหน่ง | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | โทรศัพท์. 0-9999-9999, 08-9999-9999 โทรสาร 0-2999-9999 |
| | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| เครื่องราช ฯ | ต.จ.21 จ.จ.19 |
| | บ.ช.10 จ.ช.12 ท.ช.25 |
| | ต.ม.15 ท.ม.21 |
| | ร.จ.พ.30 |

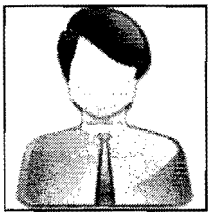
**ชื่อ – นามสกุล**



| | |
|---|---|
| คู่สมรส | ชื่อ – นามสกุล |
| ทายาท | 1. ชื่อ – นามสกุล |
| | 2. ชื่อ – นามสกุล |
| เกิดวันที่ | วันที่เกิด เดือนเกิด ปี พ.ศ. เกิด จังหวัดที่เกิด |
| ที่ติดต่อ | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | รหัสไปรษณีย์ 10900 |
| | โทรศัพท์. 0-9999-9999, 08-9999-9999 โทรสาร 0-2999-9999 |
| ตำแหน่ง | - |
| เครื่องราช ฯ | จ.จ.50 |

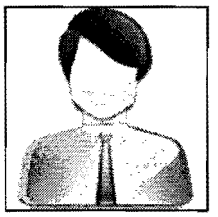
หมายเลข หน้า

**ชื่อ – นามสกุล**



คู่สมรส ชื่อ – นามสกุล
ทายาท 1. ชื่อ – นามสกุล
2. ชื่อ – นามสกุล
เกิดวันที่ วันที่เกิด เดือนเกิด ปี พ.ศ. เกิด จังหวัดที่เกิด
ที่ติดต่อ XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
รหัสไปรษณีย์ 10900
โทรศัพท์. 0-9999-9999, 08-9999-9999 โทรสาร 0-2999-9999
ตำแหน่ง XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
โทรศัพท์. 0-9999-9999, 08-9999-9999 โทรสาร 0-2999-9999
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
เครื่องราช ฯ ต.จ.21 จ.จ.19
บ.ช.10 จ.ช.12 ท.ช.25
ต.ม.15 ท.ม.21
ร.จ.พ.30

**ชื่อ – นามสกุล**



คู่สมรส ชื่อ – นามสกุล
ทายาท 1. ชื่อ – นามสกุล
2. ชื่อ – นามสกุล
เกิดวันที่ วันที่เกิด เดือนเกิด ปี พ.ศ. เกิด จังหวัดที่เกิด
ที่ติดต่อ XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
รหัสไปรษณีย์ 10900
โทรศัพท์. 0-9999-9999, 08-9999-9999 โทรสาร 0-2999-9999
ตำแหน่ง -
เครื่องราช ฯ จ.จ.5

# ภาคผนวก ข

# แบบข้อมูล
# ประวัติทะเบียนฐานันดรสมาชิกแห่งเครื่องราชอิสริยาภรณ์จุลจอมเกล้า

๑. ข้อมูลส่วนตัว

๑.๑ ฐานันดร/ยศ/คำนำหน้าชื่อ.....

เลขประจำตัวประชาชน (๑๓ หลัก).....

ชื่อ.....นามสกุล.....

นามสกุลเดิม(ถ้ามี).....

๑.๒ เกิดวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

จังหวัด.....ปัจจุบันอายุ.....ปี

๑.๓ นามคู่สมรส.....นามสกุลเดิม.....

๑.๔ นามบิดา.....นามมารดา.....

๑.๕ นามบุตร – ธิดา/ทายาท.....

.....

.....

๑.๖ ที่อยู่ที่ติดต่อได้ทันที บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ซอย.....ถนน.....

แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....โทรสาร.....

ใกล้สถานที่สำคัญคือ.....

แผนผังแสดงเส้นทางที่จะส่งเอกสารได้

๑.๗ บุคคลอื่นที่สามารถติดต่อได้ ชื่อ.....บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....

ซอย.....ถนน.....แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....

จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....โทรสาร.....

สถานที่ทำงาน.....ตั้งอยู่ที่.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

๑.๘ อาชีพปัจจุบัน.....ตำแหน่ง.....สังกัด.....

สถานที่ทำงาน.....เลขที่.....ถนน.....

แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....โทรสาร.....

๑.๙ ตำแหน่งหรืองานสำคัญอื่น ๆ ในอดีต

.....

.....

.....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับการได้รับพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์

๒.๑ เครื่องราชอิสริยาภรณ์ตระกูลอื่น ๆ (ที่ได้รับเพิ่มเติม)

.....

.....

.....

๒.๒ เครื่องราชอิสริยาภรณ์และ/หรือเครื่องราชอิสริยาภรณ์ต่างประเทศ

| ชื่อเครื่องราชอิสริยาภรณ์/เครื่องอิสริยาภรณ์ | ประเทศ | พ.ศ. ที่ได้รับ |
|---|---|---|
| ..... | ..... | ..... |
| ..... | ..... | ..... |
| ..... | ..... | ..... |

ขอรับรองว่าเป็นข้อมูลที่ถูกต้อง

ผู้ให้ข้อมูล.....

(.....)

ให้ข้อมูล ณ วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

สำนักอาลักษณ์และเครื่องราชอิสริยาภรณ์
กลุ่มงานฐานันดร
โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๐๐ ต่อ ๑๘๗๒ – ๑๘๗๔
โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๘๖

**ประกาศสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี**
**เรื่อง ประกวดราคาจ้างโครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลทะเบียนฐานันดรสมาชิกแห่งเครื่องราชอิสริยาภรณ์**
**จุลจอมเกล้าฝ่ายหน้าและฝ่ายใน**
**ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

---

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีมีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างโครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลทะเบียนฐานันดรสมาชิกแห่งเครื่องราชอิสริยาภรณ์จุลจอมเกล้าฝ่ายหน้าและฝ่ายใน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ราคากลางของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๙๙,๕๐๐ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (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. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอรายชื่อคณะทำงานทั้งหมดที่จะเข้ามาดำเนินการในครั้งนี้ โดยที่ภายในคณะทำงานจะต้องประกอบด้วยบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญในการติดตั้งและพัฒนาระบบสารสนเทศในรูปแบบ Web Application และคณะทำงานทั้งหมดต้องมายืนยันตัวตนเข้าดำเนินการโครงการต่อ สลค. ในการส่งงานงวดที่ ๑ ประกอบด้วย

(๑.) ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) ด้านการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในรูปแบบ Web Application จำนวน ๑ คน ที่มีประสบการณ์ในการทำงานด้านนี้มาแล้วไม่น้อยกว่า ๓ ปี โดยผู้จัดการโครงการจะต้องเข้ามาดูแลการดำเนินโครงการที่ สลค. อย่างสม่ำเสมออย่างน้อย เดือนละ ๒ ครั้ง

(๒) ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล (Database Administrator: DBA) จำนวน ๑ คน ที่มีประสบการณ์ในการทำงานด้านนี้มาแล้วไม่น้อยกว่า ๓ ปี

(๓) โปรแกรมเมอร์ หรือ นักวิเคราะห์ระบบ (Programmer / System Analyst) จำนวน ๒ คน ที่มีประสบการณ์ในการทำงานด้านนี้มาแล้วไม่น้อยกว่า ๓ ปี

ทั้งนี้ คณะทำงานดังกล่าวจะต้องมาปฏิบัติงานที่ สลค. ตามหน้าที่ที่ตนรับผิดชอบอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาการดำเนินงานโครงการ

๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารรายละเอียดข้อเสนอด้านการพัฒนาระบบยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคา ดังนี้

| หัวข้อ | ข้อกำหนดของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี | ข้อเสนอของบริษัท | เอกสารอ้างอิงหน้า/ข้อ |
|---|---|---|---|
| ระบุหัวข้อให้ตรงกับที่ สลค. กำหนด | ให้คัดลอกคุณลักษณะเฉพาะที่ สลค. กำหนด | ให้ระบุคุณลักษณะเฉพาะที่เสนอ | ให้ระบุหรืออ้างอิงเอกสารในข้อเสนอที่เกี่ยวข้องและขีดเส้นใต้คุณลักษณะเฉพาะที่ สลค. กำหนดลงในแคตตาล็อคหรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง |

๑๖. สลค. จะพิจารณาตัดสินคัดเลือกเฉพาะรายที่เสนอหลักฐานเอกสารครบถ้วนถูกต้องและปฏิบัติถูกต้องตามเงื่อนไขที่ สลค. กำหนดเท่านั้น ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สลค. พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนดรายละเอียดดังนี้

| ปัจจัย | กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ |
|---|---|
| ราคาที่ยื่นข้อเสนอ | ๔๐ |
| คุณภาพของงานที่นำเสนอและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ (รายละเอียดตามข้อ ๑๗) | ๖๐ |
| **รวม** | **๑๐๐** |

๑๗. สลค. สงวนสิทธิ์ในการพิจารณาเฉพาะผู้ประสงค์จะเสนอราคาทุกรายที่ผ่านคุณสมบัติเบื้องต้นตามข้อ ๑ - ๑๕ ในข้างต้นเท่านั้น ทั้งนี้ สลค. จะพิจารณาเกณฑ์การให้คะแนนจากผลงานที่ผ่านมารูปแบบ และวิธีการดำเนินงาน ตลอดจนแนวทางการบริหารโครงการให้ประสบผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของโครงการ และข้อเสนอทางเทคนิคที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการเป็นสำคัญ โดยข้อเสนอต้องมีความเป็นไปได้ที่จะสามารถดำเนินการได้จริง และตรงกับความต้องการของ สลค. คะแนนรวม ๑๐๐ คะแนน ประกอบด้วยข้อพิจารณาดังนี้

| ข้อพิจารณา | คะแนน |
|---|---|
| ๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานเกี่ยวกับการติดตั้งและพัฒนาระบบสารสนเทศในรูปแบบ Web Application โดยผลงานดังกล่าวจะต้องเป็นผลงานด้านการติดตั้งและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดเก็บและสืบค้นระบบฐานข้อมูลอย่างน้อย ๒ สัญญาจ้าง โดยมีมูลค่าสัญญาละไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) และยังคงใช้ระบบดังกล่าวอยู่ในปัจจุบัน โดยมีหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญาจากหน่วยงานที่ได้ดำเนินการติดตั้งและพัฒนาพร้อมเอกสารรายละเอียดของผลงานดังกล่าวที่แสดงให้เห็นว่ามีการติดตั้งและพัฒนาอย่างชัดเจน และ สลค. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบข้อเท็จจริงดังกล่าว | ๑๕ |
| ๒. ศึกษาวิเคราะห์เสนอแนวความคิดโครงการ | |
| ๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเสนอแนวคิดการพัฒนาระบบฐานข้อมูลทะเบียนฐานันดรประวัติสมาชิกแห่งเครื่องราชอิสริยาภรณ์จุลจอมเกล้า ฝ่ายหน้าและฝ่ายใน โดยต้องเสนอตัวอย่างระบบต้นแบบ (Prototype) อธิบายรูปแบบงานซึ่งมีคุณสมบัติเป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะทางเทคนิคที่จะต้องดำเนินการโดยพัฒนาระบบในรูปแบบ Web Application ที่ต้องสามารถแสดงผลด้วย Mobile Device ได้เป็นอย่างดี :พร้อมแสดงรายละเอียดแนวทางการดำเนินงานอย่างชัดเจน โดย สลค. จะพิจารณา จากความถูกต้อง ครบถ้วน และมีความเป็นไปได้ที่จะสามารถดำเนินการได้จริง ตรงกับความต้องการของ สลค. | ๓๐ |
| ๒.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเสนอแนวทางการพัฒนาระบบรักษาความปลอดภัยในการเข้าถึงเพื่อใช้งานระบบฐานข้อมูลทะเบียนฐานันดรประวัติสมาชิกแห่งเครื่องราชอิสริยาภรณ์จุลจอมเกล้า ฝ่ายหน้าและฝ่ายใน ซึ่งต้องอ้างอิงจากการใช้ระบบ Mobile Device Management ที่ สลค. มีอยู่ โดยจะพิจารณาจากความถูกต้องของแนวทางการดำเนินการ ความเป็นไปได้ที่จะดำเนินการได้จริง การประเมินค่าใช้จ่ายให้กับระบบที่ต้องสนับสนุนเพิ่มเติม และตรงตามความต้องการของ สลค. | ๓๐ |
| ๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเสนอแผนการในการดำเนินงานตั้งแต่การเริ่มต้นโครงการจนสิ้นสุดโครงการ และระยะเวลารับประกันโครงการ โดยแสดงรายละเอียดกิจกรรมพร้อมกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จของแต่ละกิจกรรม โดย สลค. จะพิจารณาจากความครบถ้วน มีความเป็นไปได้ที่จะสามารถดำเนินการได้จริง ตรงกับความต้องการของ สลค. | ๑๐ |
| ๔. ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถนำเสนอแนวทางการดำเนินการอื่น ๆ เพิ่มเติม อันเป็นประโยชน์ในการพัฒนาระบบฐานข้อมูลทะเบียนฐานันดรประวัติสมาชิกแห่งเครื่องราชอิสริยาภรณ์จุลจอมเกล้า ฝ่ายหน้าและฝ่ายใน ซึ่ง สลค. ไม่ได้ระบุไว้ในรายการคุณลักษณะเฉพาะทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะทางเทคนิค โดย สลค. จะพิจารณาจากความเป็นไปได้ที่จะสามารถดำเนินการได้จริง และตรงกับความต้องการทางด้านนโยบายของ สลค. | ๑๕ |

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

๑๙. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำเสนอให้แก่คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาของ สลค. ภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจากวันที่ยื่นเสนอราคาผ่านระบบ ซึ่ง สลค. จะพิจารณาตามลำดับก่อนหลังตามเวลาที่ผู้ยื่นเสนอได้ยื่นเสนอไว้เป็นสำคัญ ทั้งนี้ สลค. ขอสงวนสิทธิ์ในการกำหนดวันที่นำเสนองานและไม่เชิญผู้ยื่นข้อเสนอมานำเสนอแนวคิดฯ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอราคาดังกล่าวมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามเอกสารและยื่นเอกสารไม่ครบถ้วน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐ บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๒ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.soc.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒ ๒๘๐ ๙๐๐๐ ต่อ ๑๑๓๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ผ่านทางอีเมล์ procurement@soc.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๒ โดยสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.soc.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๒

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(ลงชื่อ)

(นางปรีดา ชัยกุล)

ผู้อำนวยการสำนักงานเลขาธิการ

**เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding)**

**เลขที่ ๘ /๒๕๖๒**

**โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลทะเบียนฐานันดรสมาชิกแห่งเครื่องราชอิสริยาภรณ์จุลจอมเกล้าฝ่ายหน้าและฝ่ายใน**

**ตามประกาศสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี**

**ลงวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๒**

---

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า สลค. มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างโครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลทะเบียนฐานันดรสมาชิกแห่งเครื่องราชอิสริยาภรณ์จุลจอมเกล้าฝ่ายหน้าและฝ่ายในด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์**

๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) 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 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สลค. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอรายชื่อคณะทำงานทั้งหมดที่จะเข้ามาดำเนินการในครั้งนี้ โดยที่ภายในคณะทำงานจะต้องประกอบด้วยบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญในการติดตั้งและพัฒนาระบบสารสนเทศในรูปแบบ Web Application และคณะทำงานทั้งหมดต้องมายืนยันตัวตนเข้าดำเนินการโครงการต่อ สลค. ในการส่งงานงวดที่ ๑ ประกอบด้วย

(๑.) ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) ด้านการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในรูปแบบ Web Application จำนวน ๑ คน ที่มีประสบการณ์ในการทำงานด้านนี้มาแล้วไม่น้อยกว่า ๓ ปี โดยผู้จัดการโครงการจะต้องเข้ามาดูแลการดำเนินโครงการที่ สลค. อย่างสม่ำเสมออย่างน้อย เดือนละ ๒ ครั้ง

(๒) ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล (Database Administrator: DBA) จำนวน ๑ คน ที่มีประสบการณ์ในการทำงานด้านนี้มาแล้วไม่น้อยกว่า ๓ ปี

(๓) โปรแกรมเมอร์ หรือ นักวิเคราะห์ระบบ (Programmer / System Analyst) จำนวน ๒ คน ที่มีประสบการณ์ในการทำงานด้านนี้มาแล้วไม่น้อยกว่า ๓ ปี

ทั้งนี้ คณะทำงานดังกล่าวจะต้องมาปฏิบัติงานที่ สลค. ตามหน้าที่ที่ตนรับผิดชอบอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาการดำเนินงานโครงการ

๒.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารรายละเอียดข้อเสนอด้านการพัฒนาระบบยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคา ดังนี้

| หัวข้อ | ข้อกำหนดของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี | ข้อเสนอของบริษัท | เอกสารอ้างอิงหน้า/ข้อ |
|---|---|---|---|
| ระบุหัวข้อให้ตรงกับที่ สลค. กำหนด | ให้คัดลอกคุณลักษณะเฉพาะที่ สลค. กำหนด | ให้ระบุคุณลักษณะเฉพาะที่เสนอ | ให้ระบุหรืออ้างอิงเอกสารในข้อเสนอที่เกี่ยวข้องและขีดเส้นใต้คุณลักษณะเฉพาะที่ สลค. กำหนดลงในแคตตาล็อคหรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง |

๒.๑๖ สลค. จะพิจารณาตัดสินคัดเลือกเฉพาะรายที่เสนอหลักฐานเอกสารครบถ้วนถูกต้องและปฏิบัติถูกต้องตามเงื่อนไขที่ สลค. กำหนดเท่านั้น ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สลค. พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนดรายละเอียดดังนี้

| ปัจจัย | กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ |
|---|---|
| ราคาที่ยื่นข้อเสนอ | ๔๐ |
| คุณภาพของงานที่นำเสนอและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ (รายละเอียดตามข้อ ๑๗) | ๖๐ |
| **รวม** | **๑๐๐** |

๒.๑๗ สลค. สงวนสิทธิ์ในการพิจารณาเฉพาะผู้ประสงค์จะเสนอราคาทุกรายที่ผ่านคุณสมบัติเบื้องต้นตามข้อ ๒.๑ - ๒.๑๕ ในข้างต้นเท่านั้น ทั้งนี้ สลค. จะพิจารณาเกณฑ์การให้คะแนนจากผลงานที่ผ่านมา รูปแบบ และวิธีการดำเนินงาน ตลอดจนแนวทางการบริหารโครงการให้ประสบผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของโครงการ และข้อเสนอทางเทคนิคที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการเป็นสำคัญ โดยข้อเสนอต้องมีความเป็นไปได้ที่จะสามารถดำเนินการได้จริง และตรงกับความต้องการของ สลค. คะแนนรวม ๑๐๐ คะแนน ประกอบด้วยข้อพิจารณาดังนี้

| ข้อพิจารณา | คะแนน |
|---|---|
| ๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานเกี่ยวกับการติดตั้งและพัฒนาระบบสารสนเทศในรูปแบบ Web Application โดยผลงานดังกล่าวจะต้องเป็นผลงานด้านการติดตั้งและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดเก็บและสืบค้นระบบฐานข้อมูลอย่างน้อย ๒ สัญญาจ้าง โดยมีมูลค่าสัญญาละไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) และยังคงใช้ระบบดังกล่าวอยู่ในปัจจุบัน โดยมีหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญาจากหน่วยงานที่ได้ดำเนินการติดตั้งและพัฒนาพร้อมเอกสารรายละเอียดของผลงานดังกล่าวที่แสดงให้เห็นว่ามีการติดตั้งและพัฒนาอย่างชัดเจน และ สลค. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบข้อเท็จจริงดังกล่าว | ๑๕ |
| ๒. ศึกษาวิเคราะห์เสนอแนวความคิดโครงการ | |
| ๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเสนอแนวคิดการพัฒนาระบบฐานข้อมูลทะเบียนฐานันดรประวัติสมาชิกแห่งเครื่องราชอิสริยาภรณ์จุลจอมเกล้า ฝ่ายหน้าและฝ่ายใน โดยต้องเสนอตัวอย่างระบบต้นแบบ (Prototype) อธิบายรูปแบบงานซึ่งมีคุณสมบัติเป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะทางเทคนิคที่จะต้องดำเนินการโดยพัฒนาระบบในรูปแบบ Web Application ที่ต้องสามารถแสดงผลด้วย Mobile Device ได้เป็นอย่างดี :พร้อมแสดงรายละเอียดแนวทางการดำเนินงานอย่างชัดเจน โดย สลค. จะพิจารณา จากความถูกต้อง ครบถ้วน และมีความเป็นไปได้ที่จะสามารถดำเนินการได้จริง ตรงกับความต้องการของ สลค. | ๓๐ |
| ๒.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเสนอแนวทางการพัฒนาระบบรักษาความปลอดภัยในการเข้าถึงเพื่อใช้งานระบบฐานข้อมูลทะเบียนฐานันดรประวัติสมาชิกแห่งเครื่องราชอิสริยาภรณ์จุลจอมเกล้า ฝ่ายหน้าและฝ่ายใน ซึ่งต้องอ้างอิงจากการใช้ระบบ Mobile Device Management ที่ สลค. มีอยู่ โดยจะพิจารณาจากความถูกต้องของแนวทางการดำเนินการ ความเป็นไปได้ที่จะดำเนินการได้จริง การประเมินค่าใช้จ่ายให้กับระบบที่ต้องสนับสนุนเพิ่มเติม และตรงตามความต้องการของ สลค. | ๓๐ |

| | |
|---|---|
| ๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเสนอแผนการในการดำเนินงานตั้งแต่การเริ่มต้นโครงการจนสิ้นสุดโครงการ และระยะเวลารับประกันโครงการ โดยแสดงรายละเอียดกิจกรรมพร้อมกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จของแต่ละกิจกรรม โดย สลค. จะพิจารณาจากความครบถ้วน มีความเป็นไปได้ที่จะสามารถดำเนินการได้จริง ตรงกับความต้องการของ สลค. | ๑๐ |
| ๔. ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถนำเสนอแนวทางการดำเนินการอื่น ๆ เพิ่มเติม อันเป็นประโยชน์ในการพัฒนาระบบฐานข้อมูลทะเบียนฐานันดรประวัติสมาชิกแห่งเครื่องราชอิสริยาภรณ์จุลจอมเกล้า ฝ่ายหน้าและฝ่ายใน ซึ่ง สลค. ไม่ได้ระบุไว้ในรายการคุณลักษณะเฉพาะทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะทางเทคนิค โดย สลค. จะพิจารณาจากความเป็นไปได้ที่จะสามารถดำเนินการได้จริง และตรงกับความต้องการทางด้านนโยบายของ สลค. | ๑๕ |
| **รวม** | **๑๐๐** |

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

๒.๑๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำเสนอให้แก่คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาของ สลค. ภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจากวันที่ยื่นเสนอราคาผ่านระบบ ซึ่ง สลค. จะพิจารณาตามลำดับก่อนหลังตามเวลาที่ผู้ยื่นเสนอได้ยื่นเสนอไว้เป็นสำคัญ ทั้งนี้ สลค. ขอสงวนสิทธิ์ในการกำหนดวันที่นำเสนองานและไม่เชิญผู้ยื่นข้อเสนอมานำเสนอแนวคิดฯ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอราคาดังกล่าวมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามเอกสารและยื่นเอกสารไม่ครบถ้วน

**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

**๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้**

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

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

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

**๔. การเสนอราคา**

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

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 ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สลค. ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดและขอบเขตของงานฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๒ 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 และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

**๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา**

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สลค. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

(ข) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่นในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สลค. จะพิจารณา โดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนดรายละเอียดดังนี้

(๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐

(๒) คุณภาพของงานที่นำเสนอและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๖๐

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

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

๕.๔ สลค. สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของ สลค.

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

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

๕.๖ สลค. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ สลค. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง สลค. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ สลค. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สลค. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จาก สลค.

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา สลค. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

**๖. การทำสัญญาจ้าง**

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

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่ายให้แก่ สลค. ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่ง สลค. ได้รับมอบไว้แล้ว

**๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน**

สลค. จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ ชำระเงินร้อยละ ๑๕ ของราคาจ้างตามสัญญา ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาเมื่อผู้รับจ้างส่งมอบแผนการดำเนินงานโครงการประกอบด้วยกิจกรรมและระยะเวลาดำเนินกิจกรรม โดยแผนการดำเนินงานที่ส่งมอบอย่างน้อยประกอบด้วย ตารางการปฏิบัติงาน ผู้รับผิดชอบในแต่ละขั้นตอน ระยะเวลาที่ใช้ในแต่ละขั้นตอน ข้อเสนอแนะเบื้องต้นในการออกแบบและพัฒนาระบบ และการออกแบบติดตั้งระบบที่ปรับปรุงใหม่บนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เพื่อใช้ในการบริหารและติดตามผลการดำเนินงาน

งวดที่ ๒ ชำระเงินร้อยละ ๔๕ ของราคาจ้างตามสัญญา ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานตามขอบเขตของงานข้อ ๕.๑

งวดที่ ๓ ชำระเงินร้อยละ ๓๐ ของราคาจ้างตามสัญญา ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานตามขอบเขตของงานข้อ ๕.๒ และติดตั้งพร้อมทดสอบระบบให้สามารถใช้งานได้เรียบร้อย

งวดที่ ๔ ชำระเงินร้อยละ ๑๐ ของราคาจ้างตามสัญญา ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานฝึกอบรมและเอกสารคู่มือ

**๘. อัตราค่าปรับ**

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก สลค. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

**๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ สลค. ได้รับมอบงานงวดสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๔ ชั่วโมงนับถัดจากที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องจาก สลค.

**๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ**

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

๑๐.๒ เมื่อ สลค. ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่ เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง สลค. ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๖ สลค. จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สลค. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ สลค. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สลค. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จาก สลค. ไม่ได้

(๑) สลค. ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ สลค. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

**๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

สลค. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ สลค. ไว้ชั่วคราว

