

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการปรับปรุงบริการทะเบียนฐานันดรบนอินเทอร์เน็ต โดยใช้ระบบคลาวด์ภาครัฐ (G-Cloud)

1. หลักการและเหตุผล

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี (สลค.) โดยสำนักอำนวยการและเครื่องราชอิสริยาภรณ์ มีภารกิจเกี่ยวกับการเสนอขอพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์ให้แก่บุคคลต่าง ๆ รวมทั้งการจัดทำทะเบียนฐานันดร ประวัติการได้รับพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์ และให้บริการทะเบียนฐานันดรบนอินเทอร์เน็ต เพื่อตรวจสอบประวัติการได้รับพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์แก่ส่วนราชการและประชาชนทั่วไป ซึ่งปัจจุบันความต้องการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศของหน่วยงานภาครัฐต่างๆ เพิ่มขึ้นเป็นอย่างมากซึ่งทำให้เกิดความซ้ำซ้อนทั้งในด้านการบริหาร การบริหารจัดการ หรือแม้กระทั่งการดำเนินการเพื่อจัดซื้อ รวมถึงการจัดเตรียมความพร้อมทั้งด้านซอฟต์แวร์ ฮาร์ดแวร์ และระบบสาธารณูปโภคพื้นฐานที่มีความจำเป็นซึ่งทั้งหมดนี้อาจส่งผลให้เกิดการใช้ทรัพยากรต่างๆ ไม่มีความคุ้มค่ากับค่าใช้จ่ายที่ต้องเสียไป การดำเนินการโดยนำเทคโนโลยี Cloud Computing เข้ามาช่วยนั้น จะทำให้การใช้งานทรัพยากรต่างๆ เป็นไปได้อย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพสูงสุด โดยการรวมบริการต่างๆ ที่มีความซ้ำซ้อนเข้ามาให้บริการจากจุดเดียว ซึ่งสามารถเข้าถึงได้จากที่ต่างๆ ผนวกรวมเข้ากับความมั่นคงปลอดภัยที่ได้มาตรฐาน ทำให้ผู้ใช้งานสามารถเข้าใช้งานระบบที่อยู่บน Cloud Computing ได้เสมือนกับอยู่ในหน่วยงานของตัวเอง โดยที่หน่วยงานก็ไม่ต้องเสียบุคลากรเพื่อมีภาระหน้าที่ในการดูแลเฉพาะในส่วนบริการใด บริการหนึ่ง และการใช้พลังงานได้อย่างคุ้มค่าอีกด้วย ทั้งนี้จะรวมไปถึงการให้บริการของระบบที่เพิ่มความปลอดภัยและลดความเสี่ยงที่เป็นภัยคุกคามกับระบบ ดังนั้นสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีควรปรับปรุงระบบทะเบียนฐานันดรบนอินเทอร์เน็ต โดยใช้ระบบคลาวด์ภาครัฐ (G-Cloud) เพื่อให้ส่วนราชการและประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลได้ตลอดเวลาและมีประสิทธิภาพมากขึ้น

2. วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงระบบฐานข้อมูลทะเบียนฐานันดรและเพิ่มประสิทธิภาพงานบริการฐานข้อมูลทะเบียนฐานันดรแก่ส่วนราชการและประชาชนทั่วไป โดยใช้ระบบคลาวด์ภาครัฐ (G-Cloud) และเครือข่ายสารสนเทศภาครัฐ (เครือข่าย GIN)

3. ขอบเขตการดำเนินงาน

- 3.1 จัดหาโปรแกรมจัดการฐานข้อมูล
- 3.2 งานพัฒนาระบบ
- 3.3 งานถ่ายโอนข้อมูล
- 3.4 การฝึกอบรม
- 3.5 งานเอกสารและคู่มือ

4. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

4.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล ที่มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

4.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

4.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ สลค. หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม

4.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

4.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของ สลค.

4.6 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) และต้องมีผลงานในการติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์/สารสนเทศให้กับหน่วยงานราชการ หรือรัฐวิสาหกิจหรือเอกชน อย่างน้อย 1 สัญญาจ้าง โดยมีมูลค่าสัญญาละ 2,000,000 บาท บาทขึ้นไป และยังคงใช้ระบบสารสนเทศอยู่ในปัจจุบันโดยมี หนังสือรับรองจากหน่วยงานที่ได้ดำเนินการติดตั้ง หรือสำเนาสัญญาที่แสดงให้เห็นว่ามีการติดตั้งระบบ คอมพิวเตอร์/สารสนเทศอย่างชัดเจน และ สลค. สงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบข้อเท็จจริงดังกล่าว

4.7 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 (แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 และ (แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2555) กำหนดให้หน่วยงานของรัฐต้องปฏิบัติ ดังนี้

(1) บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

(2) บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

(3) คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ กรณีมอบหมายให้บุคคลซึ่งมิใช่กรรมการหรือหุ้นส่วนผู้มีอำนาจเต็มทำการยื่นซองแทน หรือผูกพันในนามนิติบุคคลนั้น ต้องมอบอำนาจเป็นหนังสือซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายให้บุคคลนั้นเป็นผู้แทนที่มีอำนาจเต็มโดยชอบด้วยกฎหมาย

4.8 เมื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ผ่านการคัดเลือกให้มาเป็นคู่สัญญากับ สลค. แล้ว คู่สัญญาต้องยื่นบัญชีแสดงรายรับรายจ่าย (แบบ บข.1) ให้ สลค. เพื่อแจ้งให้คณะกรรมการ ป.ป.ช. และกรมสรรพากรทราบ ดังนี้

(1) กรณีหน่วยงานของรัฐซึ่งดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ให้รายงานข้อมูลของคู่สัญญาผ่านระบบ (e-Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

(2) กรณีหน่วยงานของรัฐใดที่มีได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง (e-Government Procurement: e-GP) ให้รายงานข้อมูลของคู่สัญญาผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่สำนักงาน ป.ป.ช. จัดทำขึ้น

4.9 กรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาขอหมายให้บุคคลซึ่งมิใช่กรรมการหรือหุ้นส่วนผู้มีอำนาจเต็มทำการยื่นซองแทนหรือผูกพันในนามนิติบุคคลนั้น ต้องมอบอำนาจเป็นหนังสือซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายให้บุคคลนั้นเป็นผู้แทนที่มีอำนาจเต็มโดยชอบด้วยกฎหมาย

4.10 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาทุกรายจะต้องเก็บรักษาข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งหมดของ สลค. เป็นความลับจะเปิดเผยแพร่ที่อื่นมิได้

4.11 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เคยถูกยกเลิกสัญญาซื้อขาย หรือสัญญาจ้างบริการบำรุงรักษา ก่อนหมดอายุสัญญาโดยไม่มีเหตุผลอันควรจากหน่วยงานใด ๆ

4.12 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอเจ้าหน้าที่ทำงานเฉพาะ ประกอบด้วย

(1) ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) ด้านการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 1 คน ที่มีประสบการณ์ในการทำงานด้านนี้มาแล้วไม่น้อยกว่า 5 ปี โดยผู้จัดการโครงการจะต้องเข้ามาดูแลการดำเนินโครงการที่ สลค. อย่างสม่ำเสมอและรายงานความก้าวหน้าของโครงการอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง

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

(3) โปรแกรมเมอร์/นักวิเคราะห์ระบบ (Programmer/System Analyst) จำนวน 2 คนที่มีประสบการณ์ในการทำงานด้านนี้มาแล้วไม่น้อยกว่า 3 ปี

ทั้งนี้ ทีมงานดังกล่าวจะต้องมาปฏิบัติงานที่ สลค. ตามหน้าที่ที่ตนรับผิดชอบอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาการดำเนินงานโครงการ

5. คุณสมบัติเฉพาะด้านเทคนิค

5.1 จัดหาโปรแกรมจัดการฐานข้อมูล โดยเป็นการจัดหาลิขสิทธิ์การใช้ซอฟต์แวร์ระบบจัดการฐานข้อมูล จำนวน 2 ชุด แต่ละชุดใช้งานบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่มี CPU จำนวน 2 Processor (2 Processor License) มีรายละเอียดคุณลักษณะของโปรแกรมจัดการฐานข้อมูล ดังต่อไปนี้

5.1.1 เป็นระบบจัดการฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ที่สนับสนุนการทำงานแบบออบเจกต์ (Object-Relational Database Management System)

5.1.2 ต้องมีให้เลือกใช้ทำงานบนระบบปฏิบัติการ UNIX ต่อไปนี้ ได้แก่ Solaris, HP-UX, AIX, Linux และระบบปฏิบัติการ Windows ได้เป็นอย่างน้อย

5.1.3 ต้องสนับสนุน เน็ตเวิร์คโพรโตคอลแบบ TCP/IP, HTTP, FTP และ WebDAV

5.1.4 เป็นฐานข้อมูลที่มีระบบ Lock ข้อมูลในระดับ Row Level Locking อย่างแท้จริง ซึ่ง Database Engine กระทำได้อเอง โดยต้องไม่มีการเขียนโปรแกรมเพิ่มเติม และต้องไม่มีการเปลี่ยนไปเป็นแบบ Page Locking ในกรณีที่มีการ Lock Record จำนวนมาก ๆ

5.1.5 มีคุณสมบัติในการทำ Multi-Version Read Consistency โดยไม่มีการอ่านข้อมูลแบบ Dirty Reads ทั้งนี้เพื่อความถูกต้องของข้อมูลที่จะถูกนำไปใช้ ที่ซึ่งผู้เป็น Readers และ Writers ของข้อมูลจะต้องไม่ block ซึ่งกันและกัน (ผู้อ่านข้อมูลไม่ block ผู้เขียนข้อมูล และผู้เขียนข้อมูลไม่ block ผู้อ่านข้อมูล)

- 5.1.6 ต้องสามารถทำ Password Management ดังต่อไปนี้ได้บน Database Engine ที่นำเสนอ
 - (1) กำหนดอายุการใช้งานของ Password
 - (2) กำหนดจำนวนครั้งในการใส่ Password ผิด
 - (3) กำหนดการใช้ Password ซ้ำ
 - (4) มีกฎบังคับในการกำหนด Password ของ user เพื่อป้องกันการคาดเดา password โดยผู้บุกรุก
- 5.1.7 รองรับการพัฒนาเว็บเพจ โดยใช้ Stored Procedures (PL/SQL Server Pages)
- 5.1.8 สามารถรองรับการจัดการเวิร์คโหลดแบบอัตโนมัติ โดยช่วยกระจายโหลดการทำงานของผู้ใช้
- 5.1.9 สามารถทำ Resumable Space Allocation ได้ ซึ่งผู้ดูแลระบบสามารถหยุดการทำงานใหญ่ ๆ ของฐานข้อมูล เช่น การทำ Batch update และการ load data ไว้ชั่วคราวได้ โดยไม่กระทบการทำงานของระบบปกติของฐานข้อมูล ตัวอย่าง เช่น การหยุดการทำงานเหล่านั้นไว้ชั่วคราว เนื่องจากประสบปัญหาการมีเนื้อที่ว่างเหลือไม่พอ ทั้งนี้เพื่อให้ผู้ดูแลระบบ สามารถแก้ไขปัญหานั้นแล้วจึงกลับมาให้ระบบทำงานดังกล่าวต่อไปได้จาก ณ จุดที่ถูกหยุดไว้
- 5.1.10 ต้องสามารถรองรับการทำงานกับข้อมูลรูปแบบต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ ได้ Character, Variable Character, Numeric, Date, BLOB, XML, Raw, Long Raw, RowID, URowID ได้ และต้องสามารถจัดเก็บข้อมูลที่เป็น LOB ได้ถึงระดับ Terabytes ได้ใน Field เดียวกัน ส่วนข้อมูลที่เป็น Long ได้ถึงระดับ Gigabytes
- 5.1.11 มีเครื่องมือในการสร้าง Web Application อย่างง่าย ๆ ซึ่งสนับสนุนการทำงานแบบ Web services โดยสามารถพัฒนาและใช้งานผ่าน Web Browser มีความสามารถในการทำ Drag and Drop, สร้าง Flash Chart ในรูปแบบต่างๆ และสามารถเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่าง application ที่ต้องการได้ (Application Express)
- 5.1.12 มีเครื่องมือที่ช่วยในการจัดการระบบไฟล์สำหรับไฟล์ฐานข้อมูลโดยเฉพาะ โดยมีคุณสมบัติดังนี้
 - (1) ช่วยกระจาย I/O ไปยังดิสก์ข้อมูลต่างๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และช่วยลดเรื่อง hotspots ของดิสก์ในฐานข้อมูล
 - (2) สามารถทำการเพิ่มดิสก์หรือลบดิสก์ออกจากฐานข้อมูลด้วยคำสั่ง SQL โดยไม่ต้องหยุดการทำงานของฐานข้อมูล และสามารถจัดการ Disk groups ด้วยเครื่องมือที่เป็น GUI ได้
 - (3) สามารถทำการจัดเรียงการกระจายของข้อมูลใหม่ (redistribution หรือ rebalancing) ในกรณีที่มีการเพิ่มดิสก์หรือลบดิสก์ออกจากฐานข้อมูล โดยการจัดเรียงดังกล่าวต้องทำงานในรูปแบบ background เพื่อให้กระทบกับประสิทธิภาพการทำงานของฐานข้อมูลน้อยที่สุด
 - (4) รองรับการสำเนาข้อมูล (mirroring) ในระดับ file โดยรองรับการสำเนาทั้งในรูปแบบสองสำเนา และ สามสำเนา (2-way mirroring และ 3-way mirroring)
 - (5) สามารถทำการ Mirror Resync ข้อมูลระหว่าง Disk กรณีที่ Disk บางตัวมีการ Offline หรือไม่สามารถทำงานได้ โดยจะ Resync เฉพาะข้อมูลที่มีการเปลี่ยนแปลงระหว่าง Offline เท่านั้นเพื่อลดระยะเวลาในการทำงาน

5.1.13 ต้องมีคุณสมบัติที่รองรับการทำ Cluster Database ดังนี้

(1) ในกรณีที่มีการจัดหาเครื่อง Database Server มากกว่าหนึ่งเครื่อง เพื่อทำ Cluster database ซอฟต์แวร์ระบบฐานข้อมูลนี้ ต้องรองรับการทำ Cluster แบบ Fail-over ได้ โดยถ้าเครื่องใดเครื่องหนึ่งไม่สามารถทำงานได้ ระบบต้องสามารถทำงานต่อได้ทันทีด้วยเครื่องที่เหลือ และในอนาคตถ้ามีการจัดซื้อ Licenses เพิ่มเติมสำหรับเครื่อง Standby ดังกล่าว ซอฟต์แวร์ระบบฐานข้อมูลดังกล่าวต้องรองรับการทำงานแบบ Active/Active ได้

(2) เครื่องที่อยู่ใน Cluster ดังกล่าว ไม่จำเป็นต้องเป็นเครื่องที่มีขนาดที่เท่ากัน และ ข้อมูลที่อยู่ในฐานข้อมูลต้องอยู่ในส่วนของ Shared Disk และ ต้องไม่มีส่วนของข้อมูลอยู่ใน Disk ของเครื่องใด ๆ ใน Cluster เพื่อรองรับการใช้งานที่เพิ่มมากขึ้นในอนาคต โดยสามารถรองรับได้ถึง 4 CPUs

(3) เมื่อมีการจัดทำ Cluster Database ระบบจัดการฐานข้อมูลที่น่าเสนอจะต้องสามารถรองรับการขยายระบบได้โดยไม่มีการจัดเรียงข้อมูลใหม่

5.1.14 มีหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์จากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยอย่างเป็นทางการ

ทั้งนี้ ในการติดตั้งซอฟต์แวร์ระบบจัดการฐานข้อมูลในส่วนของฐานข้อมูลเพื่อการเผยแพร่บนอินเทอร์เน็ต ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้งซอฟต์แวร์ระบบจัดการฐานข้อมูลบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของระบบบริการคลาวด์ภาครัฐที่สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (สโร.) จัดเตรียมให้

5.2 งานพัฒนาระบบ จำนวน 1 ระบบ โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดทำและพัฒนาระบบโปรแกรม โดยมีคุณสมบัติและขอบเขตของงาน ดังนี้

5.2.1 ปรับปรุงข้อมูลหมายเลขประจำตัวประชาชน 13 หลักตั้งต้นครั้งแรก ดังนี้

(1) ตรวจสอบหมายเลขประจำตัวประชาชนและข้อมูลประกอบอื่น ที่ได้จากกรมการปกครอง และ นำข้อมูลหมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน 13 หลักที่ได้มาปรับปรุงหมายเลขประจำตัวประชาชนของฐานข้อมูลทะเบียนฐานันดร

(2) แสดงผลข้อมูลที่ปรับปรุงและข้อมูลที่ไม่ได้ปรับปรุงโดยระบุสาเหตุที่ไม่สามารถปรับปรุงหมายเลขประจำตัวประชาชนได้

(3) โปรแกรมที่จัดทำต้องเป็นส่วนหนึ่งของระบบทะเบียนฐานันดรซึ่งทาง สลค. ใช้อยู่ในปัจจุบัน

(4) ฐานข้อมูลทะเบียนฐานันดรที่ใช้ภายใน สลค. และผ่านการตรวจสอบและปรับปรุงแล้ว ต้องสามารถใช้งานร่วมกับโปรแกรมระบบฐานันดรที่เป็น Client-Server ของกลุ่มฐานันดรได้เหมือนเดิม กรณีมีปัญหาผู้เสนอราคาต้องแก้ปัญหาทั้งด้านโปรแกรมและฐานข้อมูลให้ใช้งานได้เป็นปกติ

5.2.2 ปรับปรุงข้อมูลหมายเลขประจำตัวประชาชน 13 หลักแต่ละปี ดังนี้

(1) ตรวจสอบหมายเลขประจำตัวประชาชนและข้อมูลประกอบอื่น ที่ได้จากกรมการปกครอง และ นำข้อมูลหมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน 13 หลักที่ได้มาปรับปรุงหมายเลขประจำตัวประชาชนของฐานข้อมูลทะเบียนฐานันดร

(2) แสดงผลข้อมูลที่ปรับปรุงและข้อมูลที่ไม่ได้ปรับปรุงโดยระบุสาเหตุที่ไม่สามารถปรับปรุงหมายเลขประจำตัวประชาชนได้

(3) โปรแกรมที่จัดทำต้องเป็นส่วนหนึ่งของระบบทะเบียนฐานันดรซึ่งทาง สลค. ใช้อยู่ในปัจจุบัน

(4) ฐานข้อมูลทะเบียนฐานันดรที่ใช้ภายใน สลค. ต้องผ่านการตรวจสอบและปรับปรุงเพื่อให้สามารถใช้งานร่วมกับโปรแกรมระบบฐานันดรที่เป็น Client-Server ของกลุ่มฐานันดรได้เหมือนเดิม กรณีมีปัญหา ผู้เสนอราคาต้องแก้ปัญหาทั้งด้านโปรแกรมและฐานข้อมูลให้ใช้งานได้เป็นปกติ

5.2.3 พัฒนาโปรแกรมสำหรับใช้ในกรณีที่มีการ Update ข้อมูลทะเบียนฐานันดร (แก้ไขข้อมูล ลบข้อมูล เพิ่มเติมข้อมูล) ให้มีการ Update ข้อมูลเดียวกันนี้ลงในฐานข้อมูลที่ใช้เผยแพร่ให้ถูกต้องโดยอัตโนมัติ

5.2.4 ปรับปรุงระบบทะเบียนฐานันดรบนอินเทอร์เน็ต (Client-Server) และระบบทะเบียนฐานันดรที่เผยแพร่บนอินเทอร์เน็ตเนื่องจาก สลค. ได้มีการปรับเปลี่ยนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายทั้งหมด การปรับปรุงระบบดังกล่าวต้องสามารถทำงานร่วมกับเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายที่ปรับเปลี่ยนใหม่นั้นได้เทียบเท่าหรือดีกว่า ซึ่งการปรับปรุงระบบทะเบียนฐานันดรที่เผยแพร่บนอินเทอร์เน็ตต้องมีคุณลักษณะดังนี้เป็นอย่างน้อย

(1) สามารถเผยแพร่ข้อมูลในรูปแบบ Web Application ได้ ผ่านบราวเซอร์ Internet Explorer 8 หรือดีกว่าและ Google Chrome และ Firefox และ Safari ได้ และมีคุณสมบัติที่เว็บไซต์ภาครัฐควรมี คือ

- แสดงผลเว็บไซต์อย่างน้อย 2 ภาษา
- มีคำแนะนำการใช้งานเว็บไซต์แก่ผู้ใช้บริการ
- มีเครื่องมือเก็บข้อมูลการเข้าใช้งานและการเยี่ยมชมเว็บไซต์ของผู้ใช้บริการ
- ทุกหน้าของเว็บไซต์ต้องมีเส้นเชื่อมกลับไปสู่หน้าหลักและข้อมูลติดต่อของหน่วยงาน

ที่ให้บริการ

- หากมีเส้นเชื่อมโยง (Link) ต้องมีความพร้อมใช้งานเสมอ
- กรณีส่งคำสั่ง (Query) เพื่อดึงข้อมูลมาแสดงผลต้องมีการป้องกันการถูกโจมตีหรือบุกรุกแบบ SQL Injection หรือ กรณีอื่นที่เป็นไปได้ซึ่งทำให้ฐานข้อมูลเสียหายและ Web Application ไม่สามารถใช้งานได้

(2) ข้อมูลที่เผยแพร่ต้องเป็นข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน โดยที่รูปแบบหน้าจอและประสิทธิภาพการทำงานต้องเทียบเท่าหรือดีกว่าปัจจุบัน

(3) สามารถให้บริการข้อมูลกับหน่วยงานอื่นได้โดยผ่านทางบราวเซอร์ 3 ชนิดเป็นอย่างน้อย ได้แก่ Internet Explorer 8 หรือดีกว่าและ Google Chrome และ Firefox และ Safari

(4) ระบบต้องสามารถแสดงผลทางหน้าจอคอมพิวเตอร์และออกรายงานทางเครื่องพิมพ์ได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเพิ่มเติม 1 ชุด เพื่อการทดสอบโปรแกรมระบบงานและติดตั้งระบบจัดการฐานข้อมูล โดยมีคุณสมบัติเบื้องต้นดังนี้

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 8 แกนหลัก (8 core) หรือดีกว่า และมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.0 GHz จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย
- CPU รองรับการประมวลผลแบบ 64 bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า 20 MB

- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 32 GB
- สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID 0, 1, 5
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SCSI หรือ SAS หรือ SATA ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 10,000 รอบต่อนาที หรือดีกว่า และมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 450 GB จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วย
- มี DVD-ROM หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน 1 หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- มีจอภาพแบบ LCD ขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย
- มี Power Supply แบบ Redundant Power Supply หรือ Hot Swap จำนวน 2 หน่วย
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน Energy Star หรือ FCC หรือ UL หรือ CSA
- สามารถติดตั้งในตู้ rack ขนาด 19 นิ้ว ได้
- ติดตั้งซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการพร้อมใช้งานที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

5.3 งานถ่ายโอนข้อมูล เข้าสู่ระบบฐานข้อมูลใหม่ของระบบทะเบียนฐานันดร บนระบบคลาวด์และบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่จัดทำมาเพิ่มเติม ตามข้อ 5.2

5.4 งานฝึกอบรม

5.5 งานเอกสารและคู่มือ ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องรวบรวมเอกสาร ที่เป็นคู่มือทางเทคนิคเฉพาะของอุปกรณ์ คู่มือการใช้งานระบบที่พัฒนาหรือปรับปรุงใหม่ตามข้อ 5.2 รวมทั้งเอกสารอื่น ๆ ที่จำเป็น มอบให้กับ สลค. พร้อมทั้งคู่มือการใช้งานของอุปกรณ์

6. วิธีการดำเนินงาน

วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

7. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องส่งมอบงานทั้งหมดภายใน 180 วัน หลังจากลงนามในสัญญา

8. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ 4,898,000 บาท ทั้งนี้ ในการจัดหาผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ 9,000 บาท จากราคาสูงสุดของการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และการเสนอราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า 9,000 บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

9. การส่งมอบและการชำระเงิน

สลค. ตกลงจะชำระเงินโดยแบ่งการชำระเป็น 3 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 ชำระร้อยละ 60 เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานในข้อ 5.1 ได้แก่ ซอฟต์แวร์ระบบจัดการฐานข้อมูลจัดการฐานข้อมูล รวมถึงการจัดทำเอกสารศึกษาเบื้องต้น ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 2 ชำระร้อยละ 20 เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานในข้อ 5.2 ได้แก่ งานพัฒนาระบบ ภายใน 150 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย) ชำระร้อยละ 20 เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานตามข้อ 5.3 – 5.5 ได้แก่ การถ่ายโอนข้อมูลงานฝึกอบรม และงานเอกสารและคู่มือ ภายใน 180 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะ กรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับเรียบร้อยแล้ว โดยระบบทั้งหมดต้องสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี

10. เงื่อนไขทั่วไป

10.1 การรักษาความลับของข้อมูล ข้อมูล เอกสาร หรือ วัสดุใด ๆ ไม่ว่าจะอยู่ในแบบใดที่ผู้ชนะการประกวดราคาได้รับจากสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีเพื่อเป็นข้อมูลในการทำงานตามสัญญานี้ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องรักษาไว้เป็นความลับ ผู้ชนะการประกวดราคาจะไม่กระทำเองหรือร่วมกับบุคคลใดในการนำข้อมูลลับไปใช้ไม่ว่าเพื่อวัตถุประสงค์ใด ๆ หรือเปิดเผย หรือเผยแพร่ข้อมูลลับไม่ว่าโดยวิธีการใด ๆ เว้นเสียแต่จะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ในกรณีที่สัญญาสิ้นสุดลงหรือมีการยกเลิกสัญญา ผู้ชนะการประกวดราคารับประกันการทำลายข้อมูลต่าง ๆ ซึ่งผู้ชนะการประกวดราคาได้รับจากสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีในการทำงานตามสัญญานี้ทันที

10.2 ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรเกี่ยวกับอุปกรณ์ และหรือฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ที่เสนอ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว ผู้ชนะการประกวดราคาต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นทั้งหมด

ร่างเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่...../2558
โครงการปรับปรุงบริการทะเบียนฐานันดรบนอินเทอร์เน็ต โดยใช้ระบบคลาวด์ภาครัฐ (G-Cloud)
ตามประกาศสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
ลงวันที่ มกราคม 2558

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “สลค.” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเพื่อปรับปรุงบริการทะเบียนฐานันดรบนอินเทอร์เน็ต โดยใช้ระบบคลาวด์ภาครัฐ (G-Cloud) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ สลค. โดยการดำเนินงานของการประกวดราคานี้เป็นการจัดหาโปรแกรมจัดการฐานข้อมูล การพัฒนาระบบงาน และการถ่ายโอนข้อมูล ซึ่งต่อไปในร่างเอกสารประกวดราคาฯ นี้เรียกว่า “การปรับปรุงระบบสารสนเทศและระบบจัดการฐานข้อมูล” โดยเป็นการจัดหาโปรแกรมจัดการฐานข้อมูลสำหรับระบบงานหลักและระบบเพื่อการบริการทะเบียนฐานันดรบนระบบคลาวด์ภาครัฐ เป็นการพัฒนา/ปรับปรุงระบบงานเดิมเพื่อให้ใช้กับระบบฐานข้อมูลที่จัดหาในครั้งนี้อย่างรวมทั้ง พัฒนา/ปรับปรุงระบบทะเบียนฐานันดรที่เผยแพร่บนเว็บไซต์ให้สามารถเผยแพร่ผ่านเบราว์เซอร์ Internet Explorer 8 หรือดีกว่าและ Google Chrome และ Firefox และ Safari ได้พร้อมด้วยการถ่ายโอนข้อมูล โดยการปรับปรุงระบบสารสนเทศและระบบจัดการฐานข้อมูลที่ดำเนินการในครั้งนี้อาจต้องไม่ละเมิดลิขสิทธิ์หรือทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น และอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

- 1.1 แบบรูปและรายการละเอียด
- 1.2 แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 1.3 หนังสือแสดงเงื่อนไขการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 1.4 แบบสัญญาจ้าง
- 1.5 แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (1) หลักประกันซอง
 - (2) หลักประกันสัญญา
- 1.6 บทนิยาม
 - (1) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 1.7 แบบบัญชีเอกสาร
 - (1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1
 - (2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 2.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล ที่มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 2.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

2.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ สลค. หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.6

2.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

2.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของ สลค.

2.6 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) และต้องมีผลงานในการติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์/สารสนเทศให้กับหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจหรือเอกชนอย่างน้อย 1 สัญญาจ้าง โดยมีมูลค่าสัญญาละ 2,000,000 บาทขึ้นไป และยังคงใช้ระบบสารสนเทศอยู่ในปัจจุบันโดยมีหนังสือรับรองจากหน่วยงานที่ได้ดำเนินการติดตั้ง หรือสำเนาสัญญาที่แสดงให้เห็นว่ามีการติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์/สารสนเทศอย่างชัดเจน และ สลค. สงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบข้อเท็จจริงดังกล่าว

2.7 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 (แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 และ (แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2555) กำหนดให้หน่วยงานของรัฐต้องปฏิบัติ ดังนี้

2.7.1 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

2.7.2 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

2.7.3 คู่สัญญาต้องจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

2.8 เมื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ผ่านการคัดเลือกให้มาเป็นคู่สัญญากับ สลค. แล้ว คู่สัญญาต้องยื่นบัญชีแสดงรายรับรายจ่าย (แบบ บข.1) ให้ สลค. เพื่อแจ้งให้คณะกรรมการ ป.ป.ช. และกรมสรรพากรทราบ ดังนี้

2.8.1 กรณีหน่วยงานของรัฐซึ่งดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement:e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ให้รายงานข้อมูลของคู่สัญญาผ่านระบบ (e-Government Procurement:e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

2.8.2 กรณีหน่วยงานของรัฐใดที่มีได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง (e-Government Procurement:e-GP) ให้รายงานข้อมูลของคู่สัญญาผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่สำนักงาน ป.ป.ช. จัดทำขึ้น

2.9 กรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบหมายให้บุคคลซึ่งมิใช่กรรมการหรือหุ้นส่วนผู้มีอำนาจเต็มทำการยื่นซองแทนหรือผูกพันในนามนิติบุคคลนั้น ต้องมอบอำนาจเป็นหนังสือซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายให้บุคคลนั้นเป็นผู้แทนที่มีอำนาจเต็มโดยชอบด้วยกฎหมาย

2.10 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาทุกรายจะต้องเก็บรักษาข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งหมดของ สลค. เป็นความลับจะไปเผยแพร่ผู้อื่นมิได้

2.11 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เคยถูกยกเลิกสัญญาซื้อขาย หรือสัญญาจ้างบริการ บำรุงรักษาก่อนหมดอายุสัญญาโดยไม่มีเหตุผลอันควรจากหน่วยงานใด ๆ

3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น 2 ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (ของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กระทรวงพาณิชย์ ที่เป็นฉบับปัจจุบัน) บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมประทับตราและรับรองสำเนาถูกต้องในเอกสารทุกแผ่น

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (ของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กระทรวงพาณิชย์ ที่เป็นฉบับปัจจุบัน) สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมประทับตราและรับรองสำเนาถูกต้องในเอกสารทุกแผ่น

(2) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคล ที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมประทับตราและรับรองสำเนาถูกต้องในเอกสารทุกแผ่น

(3) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นกิจการร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทหรือสำเนาหนังสือจดทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มที่ออกให้โดยกรมสรรพากร พร้อมประทับตราและรับรองสำเนาถูกต้องในเอกสารทุกแผ่น

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.7 (1)

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปและรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ 4.4

(2) หนังสือแสดงเงื่อนไขการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(3) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้ผู้อื่นทำการแทน

(4) หลักประกันซอง ตามข้อ 1.5

(5) หนังสือรับรองผลงานพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(6) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(7) ผลงานและประสบการณ์ของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

(8) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.7 (2)

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคดังกล่าวข้างต้นถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

4. การเสนอราคา

4.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

4.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จไม่เกิน 180 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

4.3 ราคาที่ใช้ในการประกวดราคาฯ จะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้วจนกระทั่งติดตั้งและส่งมอบพัสดุที่เสนอตามที่กำหนดในข้อ 4.2 โดยผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับแต่วันยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องส่งแค็ตตาล็อก พร้อมเอกสารแสดงรายละเอียดที่เสนอที่เป็นต้นฉบับ 1 ชุดซึ่งลงลายมือชื่อพร้อมประทับตราในแค็ตตาล็อกและเอกสารทุกแผ่น และสำเนาอีก 6 ชุด ไปพร้อมเอกสารส่วนที่ 1 และเอกสารส่วนที่ 2 เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าว สด. จะยึดไว้เป็นเอกสารทางราชการ เอกสารที่เป็นต้นฉบับ 1 ชุด และสำเนาอีก 6 ชุด ต้องระบุหัวข้อและขีดเส้นใต้ข้อความลงในแค็ตตาล็อกและหรือเอกสารที่แสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรายการ ที่เสนอราคาตามข้อกำหนดในเอกสารแนบท้ายการประกวดราคาให้ชัดเจนเพื่อคณะกรรมการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะได้พิจารณาเอกสารและแค็ตตาล็อกที่ผู้เข้าเสนอราคาได้เสนอมานั้น ว่ามีคุณสมบัติและคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดในประกาศประกวดราคาหรือไม่ ซึ่งคณะกรรมการฯ ถือเป็นสาระสำคัญในการพิจารณาการประกวดราคาหรือไม่

สำหรับแค็ตตาล็อกหรือเอกสารที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการประกวดราคามีความประสงค์จะขอชุดต้นฉบับแค็ตตาล็อกหรือเอกสารดังกล่าว ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการประกวดราคาตรวจสอบภายใน 2 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการฯ ด้วยวาจาหรือลายลักษณ์อักษร

4.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องจัดทำเอกสารแผนการดำเนินโครงการของผู้ประสงค์จะเสนอราคาไว้ในซองเอกสารการประกวดราคาส่วนที่ 2 ทั้งนี้ แผนการดำเนินงานต้องประกอบด้วยกิจกรรมและระยะเวลาดำเนินกิจกรรม (เป็นจำนวนวัน) ของแผนต่าง ๆ ดังนี้

- (1) แผนการติดตั้งระบบสารสนเทศและระบบจัดการฐานข้อมูล
- (2) แผนการทดสอบระบบสารสนเทศ
- (3) แผนการจัดฝึกอบรม

4.6 ก่อนยื่นเอกสารการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์เมื่อยื่นเอกสารประกวดราคาแล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะถือว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคาเข้าใจรายละเอียดและเงื่อนไขข้อกำหนดในเอกสารประกวดราคาทุกประการแล้ว ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือทำประการใดเกี่ยวกับเอกสารที่ยื่นแล้วมิได้ เว้นแต่ได้รับความยินยอมจากคณะกรรมการฯ ทั้งนี้ ต้องไม่เป็นผลให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะไม่รับเอกสารใด ๆ เพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

4.7 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
จำหน่ายของถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าของว่า “เอกสารประกวดราคา
ตามเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่.....” ยื่นต่อคณะกรรมการประกวด
ราคาตามโครงการ ในวันที่ตั้งแต่เวลา.....น. ถึงเวลา.....น. ณ

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว
จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์
จะเสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น
หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์
ตามข้อ 1.6 (1) ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอ
ตามข้อ 3.2 และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนทางไปรษณีย์ลงทะเบียน
ตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้รับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคา
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคากระทำการ อันเป็นการขัดขวาง
การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.6 (2) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิ
เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และ สลค. จะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคา
หรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์
จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่าง
ผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทาง
อิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ทำกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิคอาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อเลขาธิการ
คณะกรรมการรัฐมนตรีภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของ
เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรีให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาจ้าง
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้อง จนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้
คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสาร
กับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินการกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลา
ของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายใน
วันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้ง่าย หรือข้อขัดข้อง
ไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลา
และสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิ์ในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการ
ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้การประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

4.8 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเข้าเสนอราคาจะต้องปฏิบัติ
ดังนี้

(1) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอด้านเทคนิค

(2) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้นที่ 4,898,000 บาท (สี่ล้านแปดแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

(3) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(4) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนจะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(5) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(6) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้วจะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ 9,000 บาท (เก้าพันบาทถ้วน) (ร้อยละ 0.2) จากราคาสูงสุดในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และการเสนอลดราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า 9,000 บาท (เก้าพันบาทถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

(7) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาลงการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์เสร็จสิ้นแล้วจะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(8) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(9) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคา ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา.....น. เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้ง วัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก.005) ให้ทราบต่อไป

(10) ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th และผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคาในเว็บไซต์ ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์

5. หลักประกันซอง

5.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันซองพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิคจำนวน 244,900 บาท (สองแสนสี่หมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน) โดยหลักประกันซองจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันที่ยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

5.1.1 เงินสด

5.1.2 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ “สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี” โดยเป็นเช็คลงวันที่ยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิค หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

5.1.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.5 (1)

5.1.4 หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้วโดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันดังระบุในข้อ 1.5 (1)

5.1.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ สลค. จะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้าประกันภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ที่มีสิทธิเสนอราคา รายที่คัดเลือกไว้ ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้ที่มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

5.2 การยึดหลักประกันของของผู้เสนอราคาให้ดำเนินการในกรณีดังต่อไปนี้

5.2.1 ผู้มีสิทธิเสนอราคาไม่ส่งผู้แทนมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

5.2.2 ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มาลงทะเบียนแล้วไม่ LOG IN เข้าสู่ระบบ

5.2.3 ผู้มีสิทธิเสนอราคา LOG IN แล้ว แต่ไม่มีการเสนอราคา หรือเสนอราคาผิดเงื่อนไขที่กำหนดโดยการเสนอราคาสูงกว่า หรือเท่ากับราคาเริ่มต้นการประมูล

5.2.4 ผู้มีสิทธิเสนอราคาไม่ส่งลายมือชื่อในแบบ บก. 008 แบบยืนยันราคาสุดท้ายในการเสนอราคา

6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

6.1 ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ สลค. จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวมต่ำสุด หรือ ราคาสุดท้ายเมื่อปิดเสนอราคา

6.2 หากผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3. หรือยื่นข้อเสนอประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ถูกต้องตามข้อ 4. แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอการารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่ไม่ใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ สลค. เท่านั้น

6.3 สลค. สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอการารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์.หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของ สลค.

(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ประสงค์จะเสนอการารายอื่น

6.4 ในการตัดสินการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคา หรือ สลค. มีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ สลค. มีสิทธิจะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

6.5 สลค. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เป็นไปได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิก การประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ สลค. เป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง สลค. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิ เสนอราคาที่ได้รับ การคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสาร อันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่า ไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคา หรือ สลค. จะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟัง สลค. มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น

6.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคา รายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็น การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.6 สลค. มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และ สลค. จะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

7. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) จะต้องทำสัญญาจ้าง ตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ 1.4 ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็น จำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้ สลค. ยึดถือไว้ ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

7.1 เงินสด

7.2 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ สลค. โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

7.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.5 (2)

7.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ 1.5 (2)

7.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจาก ข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

8. กำหนดส่งมอบงานและการจ่ายเงิน

สลค. จะจ่ายเงินค่าจ้างในการติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ โดยแบ่งออกเป็น 3 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 ชำระเงินในอัตราร้อยละ 60 ของราคาจ้างตามสัญญา ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบซอฟต์แวร์ระบบจัดการฐานข้อมูล รวมถึงการจัดทำเอกสารศึกษาเบื้องต้น

งวดที่ 2 ชำระเงินในอัตราร้อยละ 20 ของราคาจ้างตามสัญญา ภายใน 150 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานพัฒนาระบบ

งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย) ชำระเงินในอัตราร้อยละ 20 ของราคาจ้างตามสัญญา ภายใน 180 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์สำรอง และถ่ายโอนข้อมูลการฝึกอบรม รวมถึงงานเอกสารและคู่มือต่าง ๆ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับเรียบร้อยแล้ว โดยระบบทั้งหมดต้องสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี

9. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ 17 จะกำหนดในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคาจ้างตามสัญญาต่อวัน

10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ 1.4 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของการปรับปรุงระบบสารสนเทศและระบบจัดการฐานข้อมูล ที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ รั่วไว้ใช้งานโดยภายในระยะเวลาดังกล่าวหากระบบสารสนเทศและระบบจัดการฐานข้อมูล ใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือบางส่วน และความชำรุดบกพร่องของการดำเนินการระบบดังกล่าวที่เกิดขึ้นโดยไม่ใช้ความผิดของ สลค. ผู้ชนะการประกวดราคาต้องจัดการซ่อมแซม แก้ไข ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีตามเดิม โดยต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน 1 วัน นับแต่วันเวลาที่ได้รับแจ้งจาก สลค. โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ จาก สลค. ทั้งสิ้น หากผู้ชนะการประกวดราคาไม่ปฏิบัติตาม สลค. มีสิทธิจ้างบุคคลภายนอกมาทำการซ่อมแซมแก้ไข โดยผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องออกค่าใช้จ่ายในการหาและจัดจ้างบุคคลภายนอกเข้ามาดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทั้งสิ้นรวมทั้งต้องรับผิดชอบค่าจ้างนั้นและชำระค่าเสียหายแทน สลค.

11. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

11.1 วงเงินงบประมาณที่ใช้สำหรับการประกวดราคาในครั้งนี้ รวมเป็นเงินทั้งสิ้นจำนวน 4,898,000 บาท (สี่ล้านแปดแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เป็นเงินจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

ราคากลางของงานจ้างเพื่อปรับปรุงบริการทะเบียนฐานันดรบนอินเทอร์เน็ต โดยใช้ระบบคลาวด์ภาครัฐ (G-Cloud) ของ สลค. ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 4,898,000 บาท (สี่ล้านแปดแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

11.2 เมื่อ สลค. ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่ง หรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

11.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อ สลค. แล้ว จะถอนตัวออกจากการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้วต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดในข้อ 4.8 (4) (5) (6) และ (7) มิฉะนั้น สลค. จะริบหลักประกันของจำนวนร้อยละ 2.5 ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ที่จ้างงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

11.4 ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่ง สลค. ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ 7 สลค. จะริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ที่จ้างงานตามระเบียบของทางราชการ

11.5 สลค. สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

11.6 ในกรณีที่มีปัญหาหรือข้อสงสัยใด ๆ ในการปฏิบัติตามขอบเขตของงาน (TOR) และเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์การจัดหาการจัดหาโปรแกรมจัดการฐานข้อมูล การพัฒนาระบบงาน และการถ่ายโอนข้อมูล ตามประกาศ สลค. ลงวันที่..... ให้ สลค. เป็นผู้วินิจฉัย คำวินิจฉัยของ สลค. ให้ถือเป็นที่สุด

12. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็น จัดทำเป็นลายลักษณ์อักษร โดยเปิดเผยตัว ส่งที่กลุ่มงานคลังและพัสดุ สำนักบริหารกลาง อาคารสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี (หลังใหม่) ชั้น 1 ทำเนียบรัฐบาล ถ.พิษณุโลก แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300 โทรศัพท์ 0 2280 9000 ต่อ 104 หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ computer@soc.mail.go.th โทรศัพท์ 0 2280 9000 ต่อ 437 - 438, 565 และ 104

การเสนอแนะวิจารณ์หรือแสดงข้อคิดเห็นจะต้องดำเนินการภายในช่วงระยะเวลาที่ระบุไว้ และส่งไปที่ E-mail : computer@soc.mail.go.th

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
มกราคม 2558