



รายละเอียดคุณลักษณะของงานเช่า (Terms of Reference: TOR)
เช่าใช้บริการระบบ Cloud Server ประจำปี 2569 ระยะเวลา 12 เดือน

1. ความเป็นมา

ตามที่ สถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน) (สขญ.) ได้มีการเช่าระบบ Cloud Server ประจำปี 2569 ตามสัญญาเลขที่ สข.005/2567 โดยมีระยะเวลาการใช้งาน 12 เดือน ซึ่งกำลังจะครบกำหนดการใช้งานในวันที่ 30 กันยายน 2568 สขญ. จึงมีความประสงค์ในการต่ออายุการใช้งานระบบดังกล่าว เพื่อให้การทำงานขององค์กรเป็นไปอย่างราบรื่น สามารถวิเคราะห์ข้อมูลการให้บริการระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านคอมพิวเตอร์และสามารถวางแผนประสิทธิภาพระบบเทคโนโลยีได้ รวมถึงจัดทำรายการชุดข้อมูลแต่ละหน่วยงานของภาครัฐให้สามารถเรียกใช้ข้อมูลและประมวลผลข้อมูลขนาดใหญ่ได้ ตลอดจนการเผยแพร่ Data Catalog และใช้ให้บริการสำหรับระบบหลักบางส่วนใน สขญ.

ทั้งนี้ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ดังกล่าว สขญ. มีความประสงค์จัดหาผู้ให้บริการเช่า Cloud Server สำหรับรองรับการทำงานและการให้บริการของ สขญ.

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้มีเครื่องมือช่วยเสมือน ในการใช้ในการเผยแพร่ Data Catalog
- 2.2 เพื่อให้มีเครื่องมือช่วยเสมือน สำหรับการประมวลผลข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data)
- 2.3 เพื่อให้มีเครื่องมือช่วยเสมือน สำหรับรองรับระบบสนับสนุนการทำงานภายใน สขญ.
- 2.4 เพื่อให้มีการวิเคราะห์ข้อมูลการให้บริการระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านคอมพิวเตอร์และสามารถวางแผนประสิทธิภาพระบบเทคโนโลยีได้
- 2.5 เพื่อขยายปริมาณงานการให้บริการด้านระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือนของ สขญ.

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างตามที่ประกาศ
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานเช่า

คุณลักษณะเฉพาะของงานเช่าใช้บริการระบบ Cloud Server ระยะเวลา 12 เดือน โดยข้อกำหนดและคุณสมบัติเชิงเทคนิค เช่า Cloud Server แบบที่ 1 จำนวน 20 หน่วย (VM) มีคุณลักษณะพื้นฐานอย่างน้อยดังนี้

- 4.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 แกนหลัก (core)
- 4.2 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ขนาดไม่น้อยกว่า 3.75 GB
- 4.3 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Storage) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 100 GB
- 4.4 สามารถเชื่อมต่อระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้ติดตั้งซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 1 ลิขสิทธิ์
- 4.5 รองรับการใช้งานผ่านระบบเครือข่ายแบบ IPv4 / IPv6
- 4.6 มีการดำเนินการสำรองเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน (Virtual Machine Backup) ที่ให้บริการเช่าการบริการให้คำปรึกษาในการใช้งาน และการแก้ปัญหาการใช้งาน
- 4.7 มีระบบป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์พร้อมใช้งาน หรือ สามารถติดตั้งซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัสและซอฟต์แวร์ด้านปกป้องความมั่นคงปลอดภัย
- 4.8 สขญ. สามารถปรับเปลี่ยนใช้บริการต่าง ๆ ที่ให้บริการอยู่ Cloud service ผู้ให้บริการตามสัญญานี้ โดยไม่เกินวงเงินงบประมาณรวมของโครงการนี้ เช่น บริการ IaaS PaaS SaaS ต่าง ๆ เป็นต้น

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้ให้บริการจะต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมด พร้อมสิทธิการใช้งานภายในวันที่ 1 ตุลาคม 2568

6. ระยะเวลาดำเนินการให้บริการ

ระยะเวลาใช้งาน 12 เดือน (เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569)

7. เกณฑ์การพิจารณา

เกณฑ์ราคา

8. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณประจำปี 2569 เป็นจำนวนเงิน 480,000.00 บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงปวงด้วยแล้ว

9. เงื่อนไขการชำระเงิน

สขญ. จะชำระค่าบริการซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากร และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงด้วยแล้ว ให้แก่ผู้ให้บริการ โดยแบ่งออกเป็น 12 งวด โดยเบิกจ่ายเป็นรายเดือน (ตามเดือนปฏิทิน) และตามปริมาณการใช้งานจริง เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

10. อัตราค่าปรับ

หากผู้ให้บริการไม่สามารถส่งมอบตามกำหนดเวลาในสัญญา ผู้ให้บริการจะต้องชำระค่าปรับ ให้แก่ สขญ. เป็นรายวันอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่าพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

11. สถานที่ติดต่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม

สถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน)

เลขที่ 234/432 ซอยลาดพร้าว 12

ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ anurak.ta@bdi.or.th

website www.bdi.or.th

ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานเช่า

อ. รัช

(นายอนุรักษ์ ตันตราธิปไตย)