

ขอบเขตของงาน (TOR) เช่าพื้นที่จัดเก็บข้อมูลออนไลน์
สถาบันวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีระบบราง (องค์การมหาชน)

1. ความเป็นมา

การเก็บข้อมูลในปัจจุบันมีความสำคัญมาก ทำให้มีเทคโนโลยีที่เข้ามาช่วยเรื่องของการเก็บข้อมูลมากยิ่งขึ้น นอกเหนือจากการจัดเก็บข้อมูลในเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล และเมื่อมีปริมาณข้อมูลด้านงานวิจัยและเทคโนโลยี ที่มากขึ้น จึงทำให้สถาบันวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีระบบราง (องค์การมหาชน) ต้องมีโครงข่ายในการเชื่อมต่อข้อมูล และจัดเก็บข้อมูล โดยการนำเทคโนโลยีการเก็บข้อมูลใหม่ ๆ เข้ามาเพื่อการจัดสรรข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น หนึ่งในเทคโนโลยีที่น่าสนใจสำหรับการเก็บข้อมูลก็คือ Cloud Server และ Cloud Drive ซึ่งเป็นระบบ ที่ดูแลรักษาง่าย เหมาะกับองค์กรขนาดเล็กหรือขนาดกลางที่มีเจ้าหน้าที่ไอทีน้อย การใช้งาน cloud server ทำให้สามารถให้บริการให้กับผู้ใช้งานได้ง่าย การบริหารระบบและการอัปเดตเทคโนโลยีก็มีค่าใช้จ่ายที่ต่ำ และ เป็นการจัดระเบียบข้อมูล ทำให้การค้นหาและการเข้าถึงข้อมูลเป็นไปได้อย่างขึ้น ตามที่ได้มีการเช่าพื้นที่จัดเก็บ ข้อมูลออนไลน์ เพื่อทดสอบระบบในการจัดทำเว็บไซต์ขององค์กร ซึ่งได้ผลลัพธ์ว่าระบบมีประสิทธิภาพเพียงพอ นำมาซึ่งการขยายเว็บไซต์ในส่วนภาษาอังกฤษให้มีความเป็นสากลมากขึ้น นอกจากนี้จะเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพ การปฏิบัติงานและช่วยลดข้อจำกัดการทำงานของบุคลากรได้ด้วย

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

จัดหาพื้นที่จัดเก็บข้อมูลออนไลน์ Cloud Server และ Cloud Drive เพิ่มเติม เพื่อใช้สำหรับการจัดเก็บ ข้อมูลและพัฒนาเว็บไซต์ ระบบงานออนไลน์อื่นๆ และการขยายเว็บไซต์ในส่วนภาษาอังกฤษให้มีความเป็นสากล มากขึ้น

3. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจาก เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นนิติบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ถูกทึ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทึ้งงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้เช่าพัสดุที่เกี่ยวข้องกับงานดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

4. แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

4.1 พื้นที่สำหรับการจัดเก็บ ประมวลผล และส่งมอบหน้าเว็บให้กับผู้ใช้ในรูปแบบการสื่อสารระหว่างเครื่อง โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

4.1.1 Enterprise Cloud for Web Server 1 VM

- 2 Core vCPU
- 8 GB vRAM
- 200 GB vDisk SSD (Hybrid) OS Ubuntu 22.04

4.1.2 พื้นที่สำหรับเก็บข้อมูล Cloud Share 1 TB – 1 VM

- Desktop Clients: Windows / MacOS
- Sync Any Local Folder
- Outlook Integration
- File Versioning
- Branding
- Full Audit Trail
- Server-Side Encryption
- LDAP/AD Integration
- File Access Control

4.2 สิทธิในการคุ้มครองภัยคุกคามทางไซเบอร์ Antivirus and Anti-Malware

4.3 บริการเพิ่มเติมอื่นๆอย่างน้อย ดังนี้ Additional Services Included

- 200 Mbps Domestic Internet Bandwidth (Dedicate)
- 100 Mbps International Internet Bandwidth
- NSX L4 Firewall (Dedicated)
- 1 Public IP Address / VM
- Network Interface: 10 Gigabit Ethernet

- Data Transfer: Unlimited
- Service Availability 99.9%
- 24x7 Monitoring via Mail and Phone
- VMware vCloud Director
- Daily Backup 7 Retentions Onsite 7 Retention Offsite
- OS Installation Support
- Cloud Monitoring (Web portal & Mobile App support iOS, Android)
- CSA-STAR (Cloud Security), ISO 27001:2013 Information Security Management System, ISO 20000-1:2018 (IT Service Management System)
- ISO 22301:2019 Business Continuity Management System , ISO 27701:2019 Privacy Information Management System
- SAP Certified (In Cloud and Datacenter Operations)
- Customer Service Support
- Engineer Support, Standby 1 st Support 24x7

5. งบประมาณ

งบประมาณปี 2567 จำนวนเงิน 200,000 บาท (สองแสนบาทถ้วน)

6. ระยะเวลาเข้าใช้บริการ

วันที่ 1 มีนาคม 2567 - วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568

7. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สทร. จะจ่ายค่าเช่าซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงเป็นรายเดือน (เดือนปฏิทิน) โดยให้ผู้ให้บริการส่งมอบรายงานและยอดค่าใช้จ่ายจริงเป็นรายเดือนต่อ สทร. และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

8. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ให้บริการจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่เช่าที่เกิดขึ้นภายในระยยะเวลานับถัดจากวันที่ สทร. ได้รับมอบพัสดุที่ให้เช่า โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมไม่เกิน 1 วัน นับจากที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

9. อัตราค่าปรับ

คิดค่าปรับในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคางานจ้างแต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท

10. ข้อสงวนสิทธิ์

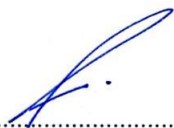
สทร. อาจประกาศยกเลิกการเช่าในกรณีที่การทำงานเช่าครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ สทร. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก สทร. ไม่ได้ หรือในกรณีอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

คณะกรรมการขอบเขตงาน



(นายปกรณ์ เกตุแยม)

ประธานคณะกรรมการ



(นางสาวนัฐชา ศรีเงินยวง)

กรรมการ



(นางสาวพิมพ์ภา จอนสำโรง)

กรรมการ