



ข้อกำหนดขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR)

งานจัดซื้อลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์สำหรับบำรุงรักษาเครื่องมือสำหรับเชื่อมโยงและบูรณาการข้อมูล (Data Integration Tools) สำหรับโครงการบูรณาการข้อมูลและระบบงานภาครัฐ เพื่อสนับสนุนมาตรการและนโยบายของรัฐ ของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)

1. ความเป็นมา

ตามที่สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.) ได้จัดจ้างพัฒนาฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกรของกรมส่งเสริมการเกษตร กรมประมง และกรมปศุสัตว์ เพื่อให้เป็นฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกรกลาง (Farmer ONE) ภายใต้โครงการบูรณาการข้อมูลและระบบงานภาครัฐเพื่อสนับสนุนมาตรการและนโยบายของรัฐเมื่อปี พ.ศ. 2560 แล้วนั้น ได้มีการนำซอฟต์แวร์ระบบจัดการฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Enterprise-Level Database) และเครื่องมือสำหรับจัดการคุณภาพของข้อมูล (Data Quality Tools) ที่มีในท้องตลาดมาใช้จัดการข้อมูลขนาดใหญ่ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

ดังนั้นเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องของการให้บริการด้านข้อมูลเกษตรกร ซึ่งการบูรณาการฐานข้อมูลนี้จะช่วยให้หน่วยงานภาครัฐสามารถเข้าถึงข้อมูลเกษตรกรได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำจึงจำเป็นต้องดำเนินการจัดจ้างบำรุงรักษาฐานข้อมูลดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง

2. วัตถุประสงค์

- 2.1. เพื่อบำรุงรักษาฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกรกลาง (Farmer ONE) โดยการเชื่อมโยงบูรณาการข้อมูลทะเบียนเกษตรกรจากหน่วยงานด้านการเกษตรของภาครัฐทั้ง 3 หน่วยงาน ได้แก่ กรมส่งเสริมการเกษตร กรมประมง และกรมปศุสัตว์
- 2.2. เพื่อบำรุงรักษาซอฟต์แวร์ระบบจัดการฐานข้อมูลเพื่อรองรับข้อมูลขนาดใหญ่ (Enterprise-Level Database) และเครื่องมือสำหรับจัดการคุณภาพของข้อมูล (Data Quality Tools)
- 2.3. เพื่อชำระข้อมูลต่าง ๆ และสร้างฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกรกลางที่มีความถูกต้องแม่นยำและครบถ้วนในทุกมิติที่เกี่ยวข้อง
- 2.4. เพื่อใช้เป็นศูนย์รวมข้อมูลทะเบียนเกษตรกรกลางเพื่อทุกหน่วยงานใช้ในการสนับสนุนด้านการเกษตร
- 2.5. เพื่อสร้างมาตรฐานข้อมูลเพื่อนำไปสู่ความเชื่อมโยงข้อมูลกับฐานข้อมูลหน่วยงานภาครัฐต่าง ๆ อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพเพื่อเป็นฐานในการวางแผนการส่งเสริมและช่วยเหลือของภาครัฐต่อไป

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 3.1 ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้มีอาชีพในงานตามที่ระบุไว้ในเอกสารนี้

ลงนามผู้กำหนดขอบเขตของงาน

ประธานกรรมการ (ดร. อาศิร ชัญญะโพธิ์)
กรรมการ (น.ส. สรินทิพย์ เนียมป่าน)
กรรมการ (น.ส. วพีพรรณ พงษ์วิทยานัน)

ลงนาม.....
ลงนาม.....
ลงนาม.....

วันที่...6 ธันวาคม 2562....
ครั้งที่.....1.....

- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคาให้แก่สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล(องค์การมหาชน) (สพร.) ณ วันที่ประกาศเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนองานจ้างครั้งนี้
- 3.5 ผู้เสนอราคาจะต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ ในวงเงินไม่น้อยกว่า 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) โดยต้องเป็นผลงานสัญญาเดี่ยวย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี นับจากวันทำงานแล้วเสร็จจนถึงวันที่ยื่นเอกสาร ซึ่งเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานภาครัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่ สพร. เชื้อถือ โดยจะต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญา พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องมาพร้อมกันในวันยื่นข้อเสนอโครงการ


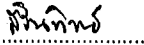
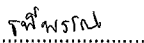
4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำขอบเขตการดำเนินงานเป็นตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติตามรูปแบบดังนี้

ขอบเขตการดำเนินงาน สพร. กำหนด	ขอบเขตการดำเนินงาน ที่ผู้เสนอราคาเสนอ	เปรียบเทียบขอบเขตการ ดำเนินงานที่ผู้เสนอราคาเสนอ	เอกสารอ้างอิง
ให้ขอบเขตการดำเนินงานที่ สำนักงานกำหนด	ให้ระบุขอบเขตการ ดำเนินงานที่ ผู้เสนอราคาเสนอ	ให้ระบุจุดที่ดีกว่า หรือเทียบเท่า	ให้ระบุเอกสารอ้างอิง (ถ้ามี)

- 4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองให้เป็นตัวแทนจำหน่ายซอฟต์แวร์ที่เสนอในโครงการ จากเจ้าของผู้ผลิตในประเทศไทยหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ และมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจะต้องมีอายุไม่เกิน 90 วัน นับจากวันที่ออกถึงวันที่ยื่นของเสนอราคา
- 4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องแนบใบรับรองการสนับสนุนการให้บริการหลังการขายจากบริษัทจากเจ้าของลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ที่เสนอหรือ ตัวแทนผู้ผลิตหรือ ตัวแทนจำหน่าย โดยมีหนังสือรับรองอย่างเป็นทางการ
- 4.4 ผู้เสนอราคาจะต้องมีหน่วยงานการให้บริการและสนับสนุน (Service and Support) หรือศูนย์รับแจ้งปัญหา (Help Desk) ประจำอยู่ในประเทศไทย ซึ่งสามารถดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาต่างๆที่เกิดขึ้นให้กับ สพร. ได้ ผู้เสนอราคาจะต้องระบุสถานที่ตั้งและรายละเอียดอื่นๆ ของหน่วยงานการให้บริการหลังการขายและสนับสนุนการใช้งานซอฟต์แวร์ที่มีอยู่ในประเทศไทยพร้อมเงื่อนไขการให้บริการมาพร้อมเอกสารเสนอราคา
- 4.5 บุคลากรดำเนินงานที่เสนอในโครงการทุกตำแหน่ง โดยระบุถึงวุฒิการศึกษา ใบประกาศนียบัตรที่ได้รับ ประสบการณ์ทำงาน และความเชี่ยวชาญ
- 4.6 สพร. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะลงนามในสัญญาจ้างต่อเมื่อได้รับการอนุมัติงบประมาณแล้วเท่านั้น

ลงนามผู้กำหนดขอบเขตของงาน

ประธานกรรมการ	(ดร. อาศิษ ธิญญาโพธิ์)	ลงนาม..... 	วันที่...6 ธันวาคม.2562.....
กรรมการ	(น.ส. สรินทิพย์ เนียมปาน)	ลงนาม..... 	ครั้งที่.....1.....
กรรมการ	(น.ส. รพีพรรณ พงษ์วิทยากาน)	ลงนาม..... 	



5. เกณฑ์การพิจารณาราคา

ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติที่กำหนดไว้และมีเอกสารและหลักฐานต่าง ๆ ครบถ้วนตามที่กำหนดในเอกสารนี้จึงจะได้รับการพิจารณา โดยการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอสำนักงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาและจะพิจารณาจากราคารวม

6. ขอบเขตการดำเนินงาน

- 6.1 บำรุงรักษาฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกรกลาง (Farmer ONE) ให้สามารถเชื่อมโยงบูรณาการข้อมูลทะเบียนเกษตรกรจากหน่วยงานด้านการเกษตรของภาครัฐทั้ง 3 หน่วยงาน ได้แก่ กรมส่งเสริมการเกษตร กรมประมง และกรมปศุสัตว์ได้
- 6.2 ดำเนินการต่ออายุลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ระบบจัดการฐานข้อมูลเพื่อรองรับข้อมูลขนาดใหญ่ (Enterprise-Level Database) และเครื่องมือสำหรับจัดการคุณภาพของข้อมูล (Data Quality Tools) ให้สามารถปรับปรุง (Update) และต่ออายุลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง โดยมีรายละเอียดดังนี้
- 6.2.1 มีลิขสิทธิ์รองรับการใช้งานอย่างถูกต้องของซอฟต์แวร์ Data Quality Governance Edition (Production Server) โดยมีลิขสิทธิ์รับรองการใช้งานอย่างถูกต้องตั้งแต่วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563 ซึ่งจะประกอบด้วย
- Data Quality Governance Edition per CPU-core Multi-OS Production License (8 CPU-core)
 - MDX for PCAE-Oracle RDBMS Production License (1 CPU-core)
 - MDX for PCAE-Microsoft SQL Server RDBMS Production License (1 CPU-core)
- 6.2.2 มีลิขสิทธิ์รองรับการใช้งานอย่างถูกต้องของซอฟต์แวร์ Oracle Database Enterprise Edition (หมายเลข CSI: 20833906) โดยมีลิขสิทธิ์รับรองการใช้งานอย่างถูกต้องตั้งแต่วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563 จำนวน 2 License
- 6.3 การให้บริการทางด้าน Software แบบ On-site เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับระบบงาน มีขอบเขตการให้บริการดังต่อไปนี้
- 6.3.1 การให้บริการแบบ 8x5 (8 ชั่วโมง x 5 วัน) เท่านั้นภายในข้อกำหนดนี้ จะจัดหาเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญติดต่อภายในระยะเวลาอย่างน้อย 4 ชั่วโมง เพื่อเข้าดำเนินการตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาหรือตามที่ตกลงหลังจากได้รับแจ้งจากทาง สพร.
- 6.3.2 ผู้ขายจะต้องรายงานสถานะผลที่วิเคราะห์การทำงานและวิธีการแก้ไขปัญหาระบบงานทั้งหมด เพื่อให้ระบบงานมีการทำงานที่ถูกต้องและมีประสิทธิภาพที่ดีขึ้นตามที่ผู้ซื้อร้องขอ

7. ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563

ลงนามผู้กำหนดขอบเขตของงาน

ประธานกรรมการ (ดร. อาติส อัญญาโพธิ์)
กรรมการ (น.ส. สรินทิพย์ เนียมปาน)
กรรมการ (น.ส. รพีพรรณ พงษ์วิทย์ภานุ)

ลงนาม.....
ลงนาม.....
ลงนาม.....

วันที่...6 ธันวาคม 2562.....
ครั้งที่.....1.....



8. การส่งมอบงาน

ส่งมอบงานงวดเดียว

ผู้ขายต้องดำเนินการและส่งมอบงาน ภายใน 30 วัน (นับรวมวันหยุดราชการ) นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

โดยผู้ขายต้องส่งมอบส่งมอบลิขสิทธิ์ (License) หรือหนังสือรับรองการต่ออายุลิขสิทธิ์เครื่องมือสำหรับเชื่อมโยงและบูรณาการข้อมูล (Data Integration Tools); Farmer ONE ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี และหนังสือรับรองการให้บริการทางด้าน Software แบบ On-site (ข้อ 6.3) โดยมีเอกสารจากเจ้าของผลิตภัณฑ์เป็นผู้รับรอง (โดยเริ่มนับตั้งแต่วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563)

9. เงื่อนไขการชำระเงิน

ชำระเงินเต็มจำนวนตามสัญญาภายหลังจากที่ได้ทำการส่งมอบและได้รับการตรวจรับงานเสร็จสิ้นสมบูรณ์

10. เงื่อนไขการปรับ

กรณี que ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารนี้ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้อัตราร้อยละ 0.2 ของมูลค่าพัสดุที่ได้รับมอบ แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท จนกว่าจะได้รับพัสดุด่วน และกรณีที่ผู้ขายไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ใน (ข้อ 12. การรับประกัน/การบำรุงรักษา) ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้อัตราร้อยละ 0.1 ของมูลค่าพัสดุที่ชำรุด นับถัดจากวันที่ต้องดำเนินการจนกว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ

11. วงเงินในการจัดหา

จำนวนเงินทั้งสิ้น 3,000,000 บาท (สามล้านบาทถ้วน)

12. การรับประกัน/ การบำรุงรักษา

- 12.1. การรับประกันระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปีหรือตามกำหนดระยะเวลาสัญญา แบบ 8X5 (8 ชั่วโมง 5 วัน) นับตั้งแต่วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563
- 12.2. ผู้ซื้อสามารถแจ้งเหตุโดยผ่านช่องทาง e-mail หรือโทรศัพท์สายด่วน (Hotline/ Helpdesk/ Call Center) หรือโทรศัพท์เคลื่อนที่
- 12.3. ผู้ขายหรือผู้ให้บริการจะต้องจัดหาเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญติดต่อภายในระยะเวลาอย่างน้อย 4 ชั่วโมงเพื่อเข้าดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาหรือตามที่ตกลงหลังจากได้รับแจ้งจาก สพร.

13. การเก็บรักษาข้อมูลที่เป็นความลับ

ผู้ขายจะต้องจัดการเก็บรักษาข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินงานตามสัญญานี้ที่ผู้ขายได้รับจากผู้ซื้อ ซึ่งรวมถึงข้อมูลต่าง ๆ ที่ผู้ซื้อได้จัดทำขึ้นเนื่องจากการดำเนินงานนี้เป็นความลับและ/หรือความลับทางการค้า

ลงนามผู้กำหนดขอบเขตของงาน

ประธานกรรมการ (ดร. อาศิส อัญญาโพธิ์)

กรรมการ (น.ส. สรินทิพย์ เนียมปาน)

กรรมการ (น.ส. รพีพรรณ พงษ์วิทยากาน)

ลงนาม.....

ลงนาม.....

ลงนาม.....

วันที่...6 ธันวาคม.2562.....

ครั้งที่.....1.....



ของผู้ซื้อ และผู้ขายต้องหามาตรการในการจัดเก็บข้อมูลที่เป็นความลับให้รัดกุม ทั้งนี้ผู้ขายจะต้องลงนามใน "สัญญาไม่เปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับ" สัญญาซื้อขาย

14. เงื่อนไขอื่น ๆ

- 14.1. สพร. ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะยกเลิกการดำเนินการจ้างโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ
- 14.2. สพร. สงวนสิทธิ์ที่จะดำเนินการจัดทำสัญญาเมื่อได้รับการจัดสรรงบประมาณแล้วเท่านั้น
- 14.3. ผู้เสนอราคา ซึ่ง สพร. ได้คัดเลือกไว้แล้ว ไม่มาทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในกำหนดเวลา โดยไม่มีเหตุอันสมควร สพร. สงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาว่าผู้เสนอราคานั้น เป็นผู้ทิ้งงานและจะแจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบต่อไป
- 14.4. สพร. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)
- 14.5. ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้ไปทำสัญญาจะต้องวางหลักประกันสัญญาจำนวนร้อยละ 5 ของมูลค่าสัญญา
- 14.6. ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจาก สพร. แล้ว
- 14.7. ข้อมูลและเอกสารใด ๆ ที่ผู้รับจ้างได้รับทราบหรือได้รับจาก สพร. หรือลูกค้าของ สพร. รวมทั้งผลงานที่ส่งมอบ ผู้รับจ้างจะต้องถือเป็นความลับ ไม่นำไปเผยแพร่ให้บุคคลใดทราบเป็นอันขาด เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้าง
- 14.8. สพร. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการจ่ายเงินทันที และ/หรือเรียกเงินคืน หากผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานได้ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขการจ้าง (TOR) ข้อหนึ่งข้อใดก็ดี เว้นแต่การที่ผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานได้ดังกล่าว เป็นผลมาจากเหตุสุดวิสัย ความผิดของ สพร. หรือมิได้เกิดจากความผิดของฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด

15. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ทีมพัฒนาแพลตฟอร์มการให้บริการเบ็ดเสร็จและการแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ ฝ่ายพัฒนาดิจิทัลโซลูชันส์ 1
สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)(สพร.)

16. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติม

- สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) เลขที่ 108 ชั้น 17 อาคารบางกอกไทยทาวเวอร์ ถนนรางน้ำ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
- E-mail : cmp_division@dga.or.th
- Website : www.dga.or.th
- โทรศัพท์ 0-2612-6000
- โทรสาร 0-2612-6012

ลงนามผู้กำหนดขอบเขตของงาน

ประธานกรรมการ (ดร. อาศิษ ัญญาะโพธิ์)
กรรมการ (น.ส. สรินทิพย์ เนียมปาน)
กรรมการ (น.ส. รพีพรรณ พงษ์วิทยากาน)

ลงนาม.....
ลงนาม.....
ลงนาม.....

วันที่...6 ธันวาคม.2562....
ครั้งที่.....1.....