



ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จ้างพัฒนาและออกแบบเนื้อหาสำหรับการจัดแสดงนิทรรศการ

และกิจกรรมส่งเสริมการรับรู้เกี่ยวกับข้อมูลขนาดใหญ่และปัญญาประดิษฐ์ ปีงบประมาณ 2569

1. ความเป็นมา

ตามที่สถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน) (สชญ.) ได้มีการสนับสนุนและส่งเสริมพัฒนาองค์ความรู้และบุคลากรของประเทศในเรื่องข้อมูลขนาดใหญ่ทั้งในด้านการวิเคราะห์และนวัตกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความตระหนักรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีข้อมูลขนาดใหญ่และปัญญาประดิษฐ์ อีกทั้งยังส่งเสริมให้ผู้ที่มีความสนใจในเรื่องดังกล่าวสามารถรับมือกับการเปลี่ยนแปลงในโลกยุคดิจิทัลที่เข้ามามีบทบาทในชีวิตประจำวันและภาคอุตสาหกรรมอย่างกว้างขวาง จึงมีการจัดกิจกรรมนิทรรศการส่งเสริมการรับรู้การนำข้อมูลขนาดใหญ่ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อเศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคงของประเทศ เพื่อสร้างความตระหนักรู้ถึงบทบาท หน้าที่ และภารกิจของ สชญ. และส่งเสริมให้เกิดความรู้ความเข้าใจในเรื่องข้อมูลขนาดใหญ่และปัญญาประดิษฐ์แก่นักเรียน นักศึกษา ตลอดจนประชาชนทั่วไป อันจะเป็นการสนับสนุนบุคลากรให้สามารถพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศได้ในอนาคต

จากภารกิจดังกล่าว เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุเป้าหมายและเกิดประสิทธิภาพสูงสุด สชญ. จึงมีความต้องการจัดหาผู้พัฒนาและออกแบบเนื้อหาสำหรับการจัดแสดงนิทรรศการที่มีความเชี่ยวชาญ เพื่อให้การจัดนิทรรศการและกิจกรรมส่งเสริมการรับรู้เกี่ยวกับข้อมูลขนาดใหญ่และปัญญาประดิษฐ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. วัตถุประสงค์

- 2.1. เพื่อสร้างความตระหนักรู้และความเข้าใจถึงบทบาท หน้าที่ และภารกิจของ สชญ.
- 2.2. เพื่อพัฒนาและออกแบบเนื้อหาที่มีความเหมาะสมสำหรับการจัดแสดงนิทรรศการและกิจกรรมส่งเสริมการรับรู้เกี่ยวกับข้อมูลขนาดใหญ่และปัญญาประดิษฐ์ให้เกิดประโยชน์สูงสุดสำหรับภาคประชาชนทั่วไป

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน

- เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 - 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพตามที่ประกาศ
 - 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
 - 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
 - 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

4. ขอบเขตของงาน

ขอบเขตของงานจ้างพัฒนาและออกแบบเนื้อหาสำหรับการจัดแสดงนิทรรศการและกิจกรรมส่งเสริมการรับรู้เกี่ยวกับข้อมูลขนาดใหญ่และปัญญาประดิษฐ์ ปีงบประมาณ 2569 รายละเอียดดังนี้

- 4.1. จัดทำแผนการดำเนินงาน และคำอธิบายรายละเอียดในรูปแบบ Gantt Chart หรือรูปแบบอื่น ๆ ที่มีความเหมาะสมกับการดำเนินงาน
- 4.2. ดำเนินการจัดประชุม จัดกิจกรรมระดมสมอง หรือเวิร์กช็อป ร่วมกับเจ้าหน้าที่ของ สขญ. อย่างน้อย 4 ครั้ง ดังนี้
 - 4.2.1. ชี้แจงแนวทาง การกำหนดทิศทาง และแผนการดำเนินงาน (Kick-off Meeting)
 - 4.2.2. เก็บรวบรวมเนื้อหาข้อมูล ความต้องการ ความคิดเห็น และแนวทางการสื่อสารของ สขญ. เช่น การนำเสนอภาพลักษณ์ของ สขญ., ความรู้ที่ต้องการสื่อสาร เป็นต้น (Requirement Gathering)
 - 4.2.3. เพื่อนำเสนอผลการศึกษาข้อมูลและแนวคิดการออกแบบ (Mid-term Review)
 - 4.2.4. เพื่อนำเสนอผลงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้รับผิดชอบโครงการของ สขญ. แล้ว (Final Presentation)
- 4.3. วิเคราะห์ความต้องการจากการดำเนินงานตามข้อ 4.2 ร่วมกับเจ้าหน้าที่ของ สขญ. และออกแบบแนวคิดหลัก (Concept) จัดทำเนื้อหา (Content) และร่างภาพประกอบที่เหมาะสมกับการจัดนิทรรศการและกิจกรรมในรูปแบบ Onsite โดยจะต้องสอดคล้องกับกลุ่มเป้าหมายและทิศทางเนื้อหาที่ สขญ. กำหนดและเห็นชอบ อย่างน้อย 5 กิจกรรม โดยมีแนวทาง ดังนี้
 - 4.3.1. เชื่อมโยงข้อมูลและประเด็นของ สขญ. ให้เด่นชัด นำเสนอประเด็นที่สะท้อนบทบาทหน้าที่ การกิจ โครงการ และผลงานของ สขญ. อย่างครบถ้วน เพื่อให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมเข้าใจภาพรวมการทำงานและคุณค่าที่ สขญ. มอบแก่สังคมได้อย่างถูกต้องและชัดเจน
 - 4.3.2. สื่อสารความรู้ให้เข้าใจง่ายและเหมาะกับกลุ่มเป้าหมาย เนื้อหาและกิจกรรมต้องอธิบายประเด็นเชิงเทคนิคหรือข้อมูลเชิงลึกให้เข้าใจง่าย ผ่านการเล่าเรื่อง ตัวอย่างใกล้ตัว หรือสื่อเชิงโต้ตอบ เพื่อให้ประชาชนเข้าถึงได้ทุกระดับ

- 4.3.3. สร้างประสบการณ์มีส่วนร่วม (Engagement) ผ่านกิจกรรมเชิงโต้ตอบ ออกแบบกิจกรรมที่ให้ผู้เข้าร่วมมีส่วนร่วม เช่น เกม ภาพอินโฟกราฟิกแบบโต้ตอบ เวอร์กช็อปขนาดเล็ก หรือกิจกรรมทดลอง เพื่อให้เกิดการเรียนรู้แบบมีปฏิสัมพันธ์
- 4.3.4. นำเสนอด้วยรูปแบบที่ดึงดูดและเข้าใจง่าย ใช้ภาพประกอบ อินโฟกราฟิก โมเดลจำลอง หรือสื่อสร้างสรรค์ที่ช่วยให้ประเด็นสำคัญมองเห็นได้ทันที และส่งเสริมความเข้าใจในเนื้อหา
- 4.4. จัดทำรายงานสรุปและสื่อนำเสนอผลการออกแบบแนวคิดหลักและเนื้อหาในรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์
5. กำหนดระยะเวลาส่งมอบงาน
ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานทั้งหมดภายในระยะเวลา 80 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ
เกณฑ์ราคา
7. วงเงินงบประมาณ
งบประมาณประจำปี 2569 เป็นเงินจำนวน 438,975 บาท (สี่แสนสามหมื่นแปดพันเก้าร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มไว้แล้ว
8. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน
สขญ. จะชำระเงินเต็มจำนวน เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานทั้งหมด และคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว
9. อัตราค่าปรับ
หากผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานได้ตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ สขญ. เป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของมูลค่าสัญญาจ้าง แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท
10. สถานที่ติดต่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม
สถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน)
เลขที่ 234/432 ซอยลาดพร้าว 12 ถนนลาดพร้าว
แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saksit.sr@bdi.or.th

ผู้จัดทำรายละเอียดขอบเขตงาน

ลงชื่อ.....
(นายศักดิ์สิทธิ์ ศรีมะโรง)