



ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จ้างสำรวจตลาดอุตสาหกรรม Big Data & AI สำหรับประเทศไทย ประจำปี พ.ศ. 2568

1. ความเป็นมา

ในปีงบประมาณ 2567 สขญ. ได้เริ่มดำเนินการจัดทำรายงานสำรวจการวิเคราะห์สภาพแวดล้อม (Environmental Scanning) และจัดทำแผนปฏิบัติการสำหรับการขับเคลื่อนระบบนิเวศเชิงธุรกิจและเทคโนโลยี ข้อมูลขนาดใหญ่ และปัญญาประดิษฐ์ ซึ่งข้อมูลจากการดำเนินการดังกล่าวส่วนหนึ่งจะเป็นจุดเริ่มต้นสำหรับการพัฒนา และปรับปรุงชุดข้อมูลมูลค่าตลาดอุตสาหกรรมข้อมูลขนาดใหญ่ให้มีความสมบูรณ์มากขึ้นในหลากหลายมิติ

ทั้งนี้ เพื่อให้ สขญ. มีชุดข้อมูลอุตสาหกรรมที่สมบูรณ์มากขึ้น ฝ่ายส่งเสริมธุรกิจข้อมูลขนาดใหญ่ ซึ่งมีภารกิจในการศึกษาทิศทาง ติดตามแนวโน้มของตลาดด้านข้อมูลขนาดใหญ่ รวมทั้งมองหาโอกาส การขยายตลาดด้านข้อมูลขนาดใหญ่ของประเทศ และการส่งเสริม สนับสนุนให้เกิดการขยายตลาดด้วยเครื่องมือและกลไกที่เหมาะสม จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการจ้างสำรวจตลาดอุตสาหกรรม Big Data & AI สำหรับประเทศไทยประจำปี พ.ศ. 2568 และจัดงานแถลงข่าวเพื่อสร้างการรับรู้ และประชาสัมพันธ์องค์ความรู้ในวงกว้าง

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้ได้ชุดข้อมูลผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย มูลค่าตลาด ปัจจัยแวดล้อมภายใน และภายนอกอุตสาหกรรมที่สนับสนุนการพัฒนาอุตสาหกรรม Big Data & AI สำหรับประเทศไทยที่มีความทันสมัย
- 2.2 เพื่อจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบายในการพัฒนาอุตสาหกรรม Big Data & AI สำหรับประเทศไทยให้เติบโตอย่างยั่งยืน
- 2.3 เพื่อประชาสัมพันธ์ความสำคัญของอุตสาหกรรม Big Data และภารกิจของสถาบันฯ ผ่านงานแถลงข่าว

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 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพตามที่ประกาศ

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

3.11.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ของ 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

3.11.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา

ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา ไม่เกิน 90 วัน

3.11.3 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ 3.11.1 (1) ข้อ 3.11.1 (2) และข้อ 3.11.2 ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ

มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อจากธนาคารไม่น้อยกว่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง

3.11.4 กรณีตามข้อ 3.11.1 - 3.11.3 ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

- (1) การจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกิน 500,000 บาท
- (2) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
- (3) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561
- (4) การซื้อและการเช่าอสังหาริมทรัพย์

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีผลงานด้าน การเก็บรวบรวมข้อมูล การสำรวจตลาดอุตสาหกรรม การจัดทำแผนยุทธศาสตร์ การจัดทำบทวิเคราะห์อุตสาหกรรม หรือเทียบเคียงที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่น่าเชื่อถือ และมีมูลค่างานตามสัญญาที่เกี่ยวข้องกับผลงานข้างต้นไม่ต่ำกว่า 500,000 บาท ซึ่งดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน 3 ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนออย่างน้อยจำนวน 1 สัญญา โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบหลักฐานหนังสือรับรองผลงาน หรือสำเนาสัญญาในวันที่ยื่นข้อเสนอ

4. ขอบเขตของงาน

ผู้รับจ้างดำเนินงานสำรวจตลาดอุตสาหกรรม Big Data & AI สำหรับประเทศไทยประจำปี พ.ศ. 2568 โดยมีรายละเอียดในการดำเนินงาน เนื้อหาดังนี้

4.1 ดำเนินการสำรวจตลาดอุตสาหกรรม Big Data & AI โดยใช้ข้อมูลการจัดหมวดหมู่ตามผลการสำรวจมูลค่าตลาดอุตสาหกรรม Big Data and AI ในปี พ.ศ. 2567 จากสขญ. ซึ่งมีรายละเอียดสิ่งที่ต้องดำเนินการอย่างน้อยดังนี้

4.1.1 วางแผนการสำรวจข้อมูลตามหลักวิชาการให้ได้ข้อมูลที่มีความทันสมัยขึ้น ในมิติต่างๆ ดังนี้

4.1.1.1 บทบาทของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียแต่ละรายกับอุตสาหกรรม Big Data & AI

4.1.1.2 ประเภทการให้บริการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียแต่ละรายในอุตสาหกรรม Big Data & AI

4.1.1.3 มูลค่าตลาด (เศรษฐกิจ) ในอุตสาหกรรม Big Data & AI

4.1.1.4 การใช้ปัจจัยการผลิตต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรม เช่น การใช้กำลังแรงงาน การลงทุนในประเทศ ความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

4.1.1.5 ความต้องการ และความคิดเห็นต่อการพัฒนาอุตสาหกรรม Big Data & AI

4.1.2 ศึกษาเปรียบเทียบการเติบโตของอุตสาหกรรม Big Data & AI ในประเทศไทยเปรียบเทียบกับประเทศในภูมิภาคเอเชีย หรือประเทศอื่นที่เหมาะสมในมิติต่างๆ

- 4.1.3 สร้างแบบสอบถาม / แบบสำรวจข้อมูลตามหลักทางวิชาการ โดยผ่านความเห็นชอบจากผู้รับผิดชอบโครงการของสขญ.
 - 4.1.4 สำรวจข้อมูลผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในอุตสาหกรรม และหาข้อมูลทุติยภูมิจากแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือเพื่อสนับสนุนปัจจัยแวดล้อมที่มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงอุตสาหกรรม
 - 4.1.5 สัมภาษณ์ จัดประชุมผู้เชี่ยวชาญ หรือผู้เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมเพื่อยืนยันผลการสำรวจข้อมูล รวมถึงรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติมเพื่อปรับปรุงผลการสำรวจ
 - 4.1.6 จัดทำรายงานสรุปผลการศึกษาระดับสมบูรณ์ ซึ่งประกอบไปด้วยหัวข้ออย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - 4.1.6.1 สถานการณ์ความเคลื่อนไหวของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในอุตสาหกรรม Big Data & AI
 - 4.1.6.2 สถานการณ์การเคลื่อนไหวของปัจจัยการผลิตในอุตสาหกรรม Big Data & AI
 - 4.1.6.3 มูลค่าตลาดอุตสาหกรรม Big Data & AI ในปีพ.ศ. 2568
 - 4.1.6.4 คาดการณ์แนวโน้มมูลค่าตลาดอุตสาหกรรม Big Data & AI ในปี 2569 – 2571
 - 4.1.6.5 ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรม Big Data & AI ไทยทั้งในระยะสั้น (1-3 ปี) และระยะกลาง (4 – 5 ปี)
 - 4.1.7 จัดทำรายงานสรุปผลบ้อยในรูปแบบ Infographic เพื่อเผยแพร่สาธารณชน
- 4.2 ดำเนินการจัดงานแถลงข่าวผลการสำรวจอุตสาหกรรม Big Data & AI ประจำปีพ.ศ. 2568 โดยดำเนินการต่างๆ ดังนี้
- 4.2.1 วางแผนการจัดงานแถลงข่าวผลการสำรวจอุตสาหกรรม Big Data & AI โดยมีระยะเวลาการจัดงานไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง โดยผ่านความเห็นชอบจากผู้รับผิดชอบโครงการของสขญ.
 - 4.2.2 จัดเตรียมสถานที่ในการแถลงข่าวในจังหวัดกรุงเทพมหานคร ซึ่งสามารถรองรับผู้เข้าร่วมจำนวนไม่น้อยกว่า 50 คน โดยต้องเป็นโรงแรมระดับ 4 ดาวขึ้นไป และจะต้องตั้งอยู่ในบริเวณที่สะดวกต่อการเดินทางทั้งระบบขนส่งมวลชน และรถส่วนตัว มีสถานที่ที่สะอาดและมีที่จอดรถเพียงพอต่อผู้เข้าร่วม
 - 4.2.3 จัดเตรียมเวที พร้อมโพเดียมและโต๊ะสำหรับวิทยากร โดยติดป้ายชื่องาน และวิทยากร หรือตกแต่งด้วยอุปกรณ์อื่นๆตามความเหมาะสม
 - 4.2.4 จัดเตรียมระบบถ่ายทอดการจัดงานเพื่อเชื่อมต่อกับ social media ของสขญ. พร้อมจัดเตรียมสิ่งอำนวยความสะดวกแก่วิทยากร หรือผู้ร่วมเสวนาภายในงาน เช่น ระบบเครื่องเสียง จอแสดงผล สัญญาณอินเทอร์เน็ต เป็นต้น
 - 4.2.5 จัดเตรียมเอกสารประกอบงานแถลงข่าว และของที่ระลึกแก่ผู้ร่วมงานไม่น้อยกว่า 50 ชิ้น
 - 4.2.6 ประชาสัมพันธ์ และเชิญผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในอุตสาหกรรม Big Data & AI เข้าร่วมงานไม่น้อยกว่า 50 คน

4.2.7 เขียนข่าวประชาสัมพันธ์ และส่งข่าวไปยังสำนักข่าวต่างๆ เพื่อให้เกิดการประชาสัมพันธ์
งานแถลงข่าว หรือข้อมูลผลการศึกษาโดยมีมูลค่าการประชาสัมพันธ์ (PR-Value) ไม่น้อยกว่า
500,000 บาท

5. กำหนดระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานทั้งหมดภายในระยะเวลา 180 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

6.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ สถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน) จะพิจารณา
ตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

6.2 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน) จะพิจารณาโดยให้
คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

(1) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 30

(2) ข้อเสนอด้านเทคนิคกำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 70 ประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

- | | |
|---|-----------|
| 1) แนวคิด และรูปแบบการดำเนินงานเก็บรวบรวมข้อมูล | ร้อยละ 20 |
| 2) แนวคิด และรูปแบบการดำเนินงานวิเคราะห์ข้อมูล | ร้อยละ 20 |
| 3) แนวคิด และรูปแบบการดำเนินการจัดงานแถลงข่าว และการประชาสัมพันธ์ | ร้อยละ 20 |
| 4) ผลงาน และประสบการณ์ของบริษัท และทีมที่ดำเนินงาน | ร้อยละ 10 |

รายละเอียดการให้คะแนน	จำนวนคะแนน
1) แนวคิด และรูปแบบการดำเนินงานเก็บรวบรวมข้อมูล (น้ำหนักร้อยละ 20) พิจารณาจากการนำเสนอแนวคิด รูปแบบการดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล และกระบวนการทำงานที่ครบถ้วนสมบูรณ์ มีความน่าสนใจ สร้างสรรค์ สามารถเก็บ รวบรวมข้อมูลได้จริง มีหลักทางวิชาการรองรับ โดยพิจารณาประเด็นดังนี้ 1. กรอบแนวคิดในการกำหนดขอบเขตอุตสาหกรรมข้อมูลขนาดใหญ่ 2. วิธีการเก็บข้อมูล primary data รวมถึง secondary data 3. กระบวนการเก็บข้อมูลที่มีแนวโน้มจะได้ข้อมูลที่มีความทันสมัย 4. สามารถนำข้อมูลไปวิเคราะห์ต่อได้	100
เกณฑ์การพิจารณา ● การนำเสนอมีความชัดเจน ครบถ้วนทั้ง 4 ประเด็นคิดคะแนนเท่ากับ 100 คะแนน ● การนำเสนอมีความชัดเจน ครบถ้วน 3 ใน 4 ประเด็นคิดคะแนนเท่ากับ 75 คะแนน	

รายละเอียดการให้คะแนน	จำนวนคะแนน
● การนำเสนอมีความชัดเจน ครบถ้วน 2 ใน 4 ประเด็นคิดคะแนนเท่ากับ 50 คะแนน ● หากนำเสนอมีความชัดเจน ครบถ้วน 1 ใน 4 ประเด็นคิดคะแนนเท่ากับ 25 คะแนน ● หากไม่ได้นำเสนอ หรือนำเสนอไม่มีความชัดเจน ครบถ้วนใน 4 ประเด็นเลย คิดคะแนนเท่ากับ 0 คะแนน	
2) แนวคิด และรูปแบบการดำเนินงานวิเคราะห์ข้อมูล (น้ำหนักร้อยละ 20) พิจารณาจากการนำเสนอแนวคิด รูปแบบการดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูล และกระบวนการทำงานที่ครบถ้วนสมบูรณ์ มีความน่าสนใจ มีหลักทางวิชาการรองรับ โดยพิจารณาประเด็นดังนี้ 1. วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล 2. ความสามารถในการประเมินมูลค่าตลาดในปีพ.ศ. 2568 ได้ใกล้เคียงกับความเป็นจริง 3. การวิเคราะห์ปัจจัยแวดล้อมทั้งภายใน และภายนอกต่อการเปลี่ยนแปลงอุตสาหกรรม 4. การวิเคราะห์ข้อมูลสามารถคาดการณ์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงอุตสาหกรรมในระยะ 1 - 5 ปีข้างหน้าได้อย่างน่าเชื่อถือ 5. การอ้างอิงความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ หรือแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือ หรือเป็นที่ยอมรับในอุตสาหกรรม เกณฑ์การพิจารณา ● การนำเสนอมีความชัดเจน ครบถ้วนทั้ง 5 ประเด็นคิดคะแนนเท่ากับ 100 คะแนน ● การนำเสนอมีความชัดเจน ครบถ้วน 4 ใน 5 ประเด็นคิดคะแนนเท่ากับ 80 คะแนน ● การนำเสนอมีความชัดเจน ครบถ้วน 3 ใน 5 ประเด็นคิดคะแนนเท่ากับ 60 คะแนน ● การนำเสนอมีความชัดเจน ครบถ้วน 2 ใน 5 ประเด็นคิดคะแนนเท่ากับ 40 คะแนน ● การนำเสนอมีความชัดเจน ครบถ้วน 1 ใน 5 ประเด็นคิดคะแนนเท่ากับ 20 คะแนน	100

รายละเอียดการให้คะแนน	จำนวนคะแนน
หากไม่ได้นำเสนอ หรือนำเสนอไม่มีความชัดเจน ครบถ้วนใน 5 ประเด็นเลย คิดคะแนนเท่ากับ 0 คะแนน	
3) แนวคิด และรูปแบบการดำเนินการจัดงานแถลงข่าว และการประชาสัมพันธ์ (น้ำหนักร้อยละ 20) พิจารณาจากการนำเสนอแนวคิด รูปแบบการจัดงานแถลงข่าว และการประชาสัมพันธ์ผลการสำรวจข้อมูลที่มีความน่าสนใจ มีหลักทางวิชาการรองรับ โดยพิจารณาประเด็นดังนี้ 1. รูปแบบการจัดงานแถลงข่าว และช่องทางการประชาสัมพันธ์โครงการ 2. สามารถดึงดูดสื่อมวลชนให้ความสนใจ และกลุ่มนักวิชาการ หรือนักธุรกิจ 3. สามารถเชิญผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมาร่วมงานได้ครบถ้วน 4. สามารถประชาสัมพันธ์ เขียนข่าว หรือส่งผลงานไปยังสำนักข่าว หรือสื่อต่างๆ ให้เกิด PR value ตามที่กำหนด เกณฑ์การพิจารณา • การนำเสนอมีความชัดเจน ครบถ้วนทั้ง 4 ประเด็นคิดคะแนนเท่ากับ 100 คะแนน • การนำเสนอมีความชัดเจน ครบถ้วน 3 ใน 4 ประเด็นคิดคะแนนเท่ากับ 75 คะแนน • การนำเสนอมีความชัดเจน ครบถ้วน 2 ใน 4 ประเด็นคิดคะแนนเท่ากับ 50 คะแนน • หากนำเสนอมีความชัดเจน ครบถ้วน 1 ใน 4 ประเด็นคิดคะแนนเท่ากับ 25 คะแนน • หากไม่ได้นำเสนอ หรือนำเสนอไม่มีความชัดเจน ครบถ้วนใน 4 ประเด็นเลย คิดคะแนนเท่ากับ 0 คะแนน	100
4) ผลงาน และประสบการณ์ของบริษัท หัวหน้าทีม และทีมที่ดำเนินงาน (น้ำหนักร้อยละ 10) พิจารณาเอกสารแสดงผลงาน ประสบการณ์ของบริษัท หัวหน้าทีม และทีมที่จะดำเนินงานของบริษัท ซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานหนังสือรับรองผลงาน หรือ สำเนาสัญญา และประวัติบุคลากร (Resume หรือ CV) โดยมีเกณฑ์การพิจารณาดังนี้ • บริษัท หรือหัวหน้าทีมมีประสบการณ์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล การสำรวจตลาด อุตสาหกรรม การจัดทำแผนยุทธศาสตร์ หรือการจัดทำบทวิเคราะห์อุตสาหกรรม ให้แก่หน่วยงานภาครัฐ หรือเอกชนไม่น้อยกว่า 5 โครงการ โดยมีทีมบุคลากร	100

รายละเอียดการให้คะแนน	จำนวนคะแนน
หรือผู้ช่วยโครงการที่รับผิดชอบโครงการหลักซึ่งมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 3 โครงการ เท่ากับ 100 คะแนน - บริษัท หรือหัวหน้าทีมที่มีประสบการณ์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล การสำรวจตลาดอุตสาหกรรม การจัดทำแผนยุทธศาสตร์ หรือการจัดทำบทวิเคราะห์อุตสาหกรรม ให้แก่หน่วยงานภาครัฐ หรือเอกชนจำนวน 4 โครงการ โดยมีทีมบุคลากร หรือผู้ช่วยโครงการที่รับผิดชอบโครงการหลักซึ่งมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้อง 2 โครงการ เท่ากับ 80 คะแนน - บริษัท หรือหัวหน้าโครงการมีประสบการณ์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล การสำรวจตลาดอุตสาหกรรม การจัดทำแผนยุทธศาสตร์ หรือการจัดทำบทวิเคราะห์อุตสาหกรรม ให้แก่หน่วยงานภาครัฐ หรือเอกชนจำนวน 3 โครงการ โดยมีทีมบุคลากร หรือผู้ช่วยโครงการที่รับผิดชอบโครงการหลักซึ่งมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องจำนวน 1 โครงการ เท่ากับ 60 คะแนน - บริษัท หรือหัวหน้าโครงการมีประสบการณ์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล การสำรวจตลาดอุตสาหกรรม การจัดทำแผนยุทธศาสตร์ หรือการจัดทำบทวิเคราะห์อุตสาหกรรม ให้แก่หน่วยงานภาครัฐ หรือเอกชนจำนวน 2 โครงการ เท่ากับ 40 คะแนน - บริษัท หรือหัวหน้าโครงการมีประสบการณ์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล การสำรวจตลาดอุตสาหกรรม การจัดทำแผนยุทธศาสตร์ หรือการจัดทำบทวิเคราะห์อุตสาหกรรม ให้แก่หน่วยงานภาครัฐ หรือเอกชนจำนวน 1 โครงการ เท่ากับ 20 คะแนน - ไม่มีเอกสารแสดงถึงประสบการณ์ของบริษัท หรือหัวหน้าโครงการ เท่ากับ 0 คะแนน	

ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาต้อง Upload ข้อเสนอทางเทคนิค ผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (eGP) โดยให้ลงลายมือชื่อของผู้ยื่นเสนอข้อเสนอสื่อ พร้อมประทับตราสำคัญของบริษัทกำกับในเอกสารทุกแผ่น เพื่อประกอบการพิจารณาหลักเกณฑ์คัดเลือก โดยข้อเสนอทางเทคนิคที่ผู้เสนอราคาต้องยื่นนั้นประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

1. ผลงานที่ผ่านมาของบริษัทที่เกี่ยวข้องกับงานจ้างนี้
2. รายชื่อ และประสบการณ์ของบุคลากรที่จะดำเนินงานตามขอบเขตงาน ทั้งหัวหน้าโครงการ และทีมบุคลากร โดยแนบเอกสารที่แสดงว่าผู้เสนอราคาต้องจัดให้มีบุคลากรตำแหน่งต่างๆ เพื่อเป็นทีมปฏิบัติงานโดยเนบประวัติ และผลงานโดยย่อของบุคลากรที่ร่วมดำเนินงาน
3. วิธีการบริหาร และวิธีการปฏิบัติงาน รวมถึงรายละเอียดแผนการดำเนินงานในแต่ละขั้นตอน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำเสนอข้อเสนอ แผนการดำเนินงาน รายละเอียดผลงานกิจกรรมทางเทคนิค ด้วยวาจาต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามวันและเวลาที่สถาบันกำหนด ในเอกสารประกาศเชิญชวน รายละเอียดไม่เกิน 30 นาที และตอบข้อซักถาม 15 นาที

7. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณประจำปี 2568 เป็นเงินจำนวน 1,500,000 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มไว้แล้ว

8. งานและการจ่ายเงิน

สขญ. จะชำระเงินเป็นรายงวด เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงาน และคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดการส่งมอบงานและการจ่ายเงินแบ่งออกเป็น 3 งวด ดังต่อไปนี้

งวดที่ 1 ส่งมอบงานภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยกำหนดจ่ายเงิน คิดเป็นร้อยละ 10 ของมูลค่าสัญญา เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินงานแผนการดำเนินการอย่างละเอียดแล้วเสร็จ (ครอบคลุมขอบเขตงานข้อ 4.1.1 และ 4.2.1) และทำหนังสือส่งมอบงาน งวดที่ 1 จำนวน 1 ชุด และจัดทำสำเนาบรรจุลงในสื่อบันทึกข้อมูลดิจิทัล โดยคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 2 ส่งมอบงานภายใน 150 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยกำหนดจ่ายเงิน คิดเป็นร้อยละ 50 ของมูลค่าสัญญา เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินงานสำรวจข้อมูลตลาดอุตสาหกรรม Big Data & AI แล้วเสร็จ และทำหนังสือส่งมอบงาน งวดที่ 2 จำนวน 1 ชุด และจัดทำสำเนาบรรจุลงในสื่อบันทึกข้อมูลดิจิทัล และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งงาน ดังนี้

1. รายงานการดำเนินงานตามรายละเอียดขอบเขตงานข้อ 4.1.2 – 4.1.5
2. ร่างรายงานสรุปผลการศึกษาดูตามรายละเอียดขอบเขตงานข้อ 4.1.6
3. รายงานแผนการจัดงานแถลงข่าวตามรายละเอียดขอบเขตงานข้อ 4.2.2 – 4.2.6

งวดที่ 3 ส่งมอบงานภายใน 180 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยกำหนดจ่ายเงิน คิดเป็นร้อยละ 40 เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงาน จัดทำรายงานสรุปผลการศึกษาดูแบบสมบูรณ์ รวมถึง Infographic สรุปผลการสำรวจตลาดอุตสาหกรรม Big Data & AI และผลการจัดงานแถลงข่าว โดยทำหนังสือส่งมอบงานงวดที่ 3 จำนวน 1 ชุด และจัดทำสำเนาบรรจุลงในสื่อบันทึกข้อมูลดิจิทัล และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องส่งงานดังนี้

1. รายงานสรุปผลการศึกษาดูการสำรวจตลาดอุตสาหกรรม Big Data & AI สำหรับประเทศไทย ฉบับสมบูรณ์
2. รายงานสรุปผลการสำรวจตลาดฉบับย่อในรูปแบบ Infographic เพื่อเผยแพร่สาธารณชน
3. รายงานผลการจัดงานแถลงข่าว และผลการคำนวณมูลค่าประชาสัมพันธ์ที่เกิดจากการจัดงานแถลงข่าว

9. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานได้ตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ สขญ. เป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของมูลค่าสัญญาจ้าง แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท

10. สถานที่ติดต่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม

สถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน)

อาคารลาดพร้าว ฮิลล์ เลขที่ 80 ซอยลาดพร้าว 4

ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ kittipong.je@bdi.or.th

website www.bdi.or.th

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดขอบเขตของงาน


ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นางนภสวันต์ พสุทิพย์)


ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายกิตติพงศ์ เจียมวิทยานุกูล)


ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวเกษวรงค์ พิศุทธิ์นารากุล)