

เกณฑ์อ้างอิง (Term of Reference)

จ้างเหมาจัดทำสมุดปกขาว (White Paper) การพัฒนาวิสาหกิจเริ่มต้นเทคโนโลยีด้านดนตรี

ศิลปะและกิจกรรมนันทนาการ (MAR Tech)

1. หลักการและเหตุผล

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ สนช. ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่เป็น หน่วยกลางบูรณาการการทำงานร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนต่างๆ ในการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามนโยบายและแผนงานเพื่อส่งเสริมวิสาหกิจเริ่มต้นและระบบนิเวศวิสาหกิจเริ่มต้น จึงให้ความสำคัญกับการจัดทำแผนการส่งเสริมวิสาหกิจเริ่มต้น โดยผลักดันวิสาหกิจเริ่มต้นให้เป็นกลไกในการพลิกโฉมสังคม เศรษฐกิจนำไปสู่อุตสาหกรรมยุคใหม่ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศไทยและเพิ่มศักยภาพเศรษฐกิจในกลุ่มประเทศอาเซียน

ในปีนี้ได้เห็นได้ว่า มีการเปลี่ยนแปลงจากการเข้ามาแทนที่ของเทคโนโลยีและข้อมูลดิจิทัล ซึ่งส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตของผู้คนในปัจจุบันเป็นอย่างมาก การขยายตัวของโลกดิจิทัลนั้น ทำให้ประชาชนสามารถเข้าถึงคอนเทนต์ความบันเทิงได้ง่ายขึ้น ในรูปแบบที่ต่างจากเดิม เช่น มีวีสตรีมมิ่ง (Music Streaming) การสร้างสรรค์ผลงานเพลง วิดีโอคอนเทนต์ หรือแม้แต่เกิดกิจกรรมนันทนาการใหม่ที่มีมูลค่ามหาศาล เช่น อีสปอร์ต (E sport) นอกจากนี้อุตสาหกรรมนี้มีมูลค่าสูงถึง 478,000 ล้านบาท และคาดการณ์ว่าจะมีอัตราการเติบโตถึง 6.5% ในขณะเดียวกันประเทศไทยในขณะนี้ยังมีจำนวนวิสาหกิจเริ่มต้นด้าน MAR Tech ค่อนข้างน้อยและภาพระบบนิเวศด้าน MAR Tech ยังไม่ชัดเจนและยังไม่เป็นที่รู้จักหรือเข้าใจในวงกว้าง ดังนั้น สนช. ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการบูรณาการอุตสาหกรรมใหม่ของเทคโนโลยีด้านดนตรี ศิลปะ และกิจกรรมนันทนาการ หรือ MAR Tech โดยการนำเครื่องมือนวัตกรรมและเทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการตอบโจทย์รองรับความต้องการของผู้บริโภคที่เพิ่มขึ้นเรื่อยๆ

เพื่อให้การดำเนินงานในการพัฒนาระบบนิเวศวิสาหกิจเริ่มต้นด้านดนตรี ศิลปะและกิจกรรมนันทนาการ (MAR Tech) เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และจัดทำแผนกลยุทธ์ในการส่งเสริมและผลักดันอุตสาหกรรมด้านนี้เพื่อนำมาปรับใช้ จึงควรมีแนวทางความร่วมมือระหว่างวิสาหกิจเริ่มต้นกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคการศึกษาที่ชัดเจน ทั้งด้านการพัฒนาและส่งเสริมผู้ประกอบการที่ขับเคลื่อนธุรกิจด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี การพัฒนากิจกรรมห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) และห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) ของอุตสาหกรรม MAR Tech เพื่อเข้าใจถึงลักษณะหรือประเภทของเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องที่จะนำมาประยุกต์ใช้ และการพัฒนาระบบนิเวศวิสาหกิจเริ่มต้นด้าน MAR Tech ของไทยสู่ระดับสากล จึงจำเป็นต้องทำสมุดปกขาว (White Paper) เพื่อนำเสนอต่อภาครัฐ

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้มีสมุดปกขาว (White Paper) การพัฒนาวิสาหกิจเริ่มต้นเทคโนโลยีด้านดนตรี ศิลปะและกิจกรรมนันทนาการ (MAR Tech)

2.2 เพื่อเป็นแนวทางในการส่งเสริมวิสาหกิจเริ่มต้นเทคโนโลยีด้านดนตรี ศิลปะและกิจกรรมนันทนาการ (MAR Tech) ให้สามารถประกอบธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีระบบนิเวศที่เอื้อต่อการประกอบธุรกิจมากยิ่งขึ้น

3. ขอบเขตการดำเนินงาน

3.1 ทบทวนนิยามและกำหนดขอบเขตการศึกษาอุตสาหกรรมเทคโนโลยีด้านดนตรี ศิลปะและกิจกรรมนันทนาการ หรือ MAR Tech (Definitions & Scope)

3.2 ศึกษาและรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาอุตสาหกรรมเทคโนโลยีด้านดนตรี ศิลปะและกิจกรรมนันทนาการ หรือ MAR Tech และเปรียบเทียบกรณีศึกษาในต่างประเทศ

3.3 วิเคราะห์สถานการณ์ พร้อมจัดทำแผนพัฒนาอุตสาหกรรมเทคโนโลยีด้านดนตรี ศิลปะและกิจกรรมนันทนาการ หรือ MAR Tech

3.4 รับฟังความคิดเห็นจากประชาคมวิสาหกิจเริ่มต้นรวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมด้านดนตรี ศิลปะและกิจกรรมนันทนาการ

3.5 จัดทำสมุดปกขาว (White Paper) การพัฒนาระบบนิเวศวิสาหกิจเริ่มต้นเทคโนโลยีด้านดนตรี ศิลปะและกิจกรรมนันทนาการ (MAR Tech) ในรูปแบบและจำนวนตามที่ สนช. กำหนด

4. คุณสมบัติของผู้รับจ้าง

4.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

4.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

4.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

4.4 ไม่เป็นนิติบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

4.5 ไม่เป็นนิติบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

4.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

4.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

4.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

4.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

4.10 ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด

4.11 ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) กรมบัญชีกลาง

4.12 ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

4.13 ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

4.14 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่มีประสบการณ์ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับงานที่ประกาศ ในวงเงินไม่น้อยกว่า 1,125,000.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาเดียวและทำสัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือได้ โดยผู้เสนอราคาจะต้องส่งเอกสารหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญาหรือสำเนาใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง มาประกอบการพิจารณา

5. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินงาน จำนวน 4 (สี่) เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

6. งบประมาณและค่าจ้าง

ในวงเงินไม่เกิน 2,250,000.- บาท (สองล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

7. ราคาากลางและแหล่งที่มา

7.1 ราคากลาง :2,245,333.- บาท (สองล้านสองแสนสี่หมื่นห้าพันสามร้อยสามสิบสามบาทถ้วน)

7.2 แหล่งที่มาของราคากลาง

- บริษัท ฟิงใจ จำกัด
- บริษัท เอฟ. ยู. ยู. เอ็ม. จำกัด
- บริษัท อูชาสวัสดิ์ จำกัด

8. ค่าจ้างและวิธีการจ่ายค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ 100 ของมูลค่าการจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างจัดทำเอกสารรายงานตามผลงานรายงานผลการดำเนินงานตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ 3.1 - 3.5 และหลักฐานอื่นๆ ตามที่ได้มีการตกลงไว้ในสัญญาจ้างเรียบร้อยแล้วทุกประการ ภายในระยะเวลา 4 (สี่) เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานพิจารณาเห็นชอบแล้ว

9. กรรมสิทธิ์ในข้อมูล เอกสาร และรายงาน

ข้อมูล เอกสาร และรายงาน ตลอดจนผลงานทั้งหมดที่ผู้รับจ้างได้จากการปฏิบัติงานนี้ ตามสัญญาจะตกเป็นกรรมสิทธิ์และลิขสิทธิ์ของสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สนช.) โดยผู้รับจ้างจะไม่ส่งมอบและไม่เผยแพร่ข้อมูล เอกสาร และรายงาน ตลอดจนผลงานทั้งหมดที่ได้จากการปฏิบัติงานนี้ให้แก่ผู้ใดหรือนำไปใช้ประโยชน์โดยไม่ได้รับความยินยอมจาก สนช.

10. เกณฑ์การพิจารณาของคณะกรรมการ

ผู้ว่าจ้างโดยคณะกรรมการพิจารณาและคัดเลือกผู้เสนอราคาที่เสนอแนวคิดและการดำเนินงานได้ตรงตามวัตถุประสงค์และคาดว่าจะเกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ว่าจ้าง ซึ่งอาจไม่ใช่ผู้เสนอราคาต่ำสุด ทั้งนี้ คณะกรรมการสามารถต่อรองราคาเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ว่าจ้าง และขอสงวนสิทธิ์ในการให้คำแนะนำเพิ่มเติม ปรับปรุงรายละเอียดของงานบางประการเพื่อให้ได้ผลงานที่สมบูรณ์ที่สุด ทั้งนี้ ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

ทั้งนี้ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้ คณะกรรมการจะพิจารณารายละเอียดข้อเสนอที่สอดคล้องและครอบคลุมข้อกำหนดงาน และมีประสิทธิภาพสูงสุด ตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)

โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยและกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ 100 ดังนี้

- 1) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 20
- 2) ข้อเสนอทางด้านเทคนิค กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 80

ทั้งนี้ สำนักงานกำหนดหัวข้อการพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิค ดังนี้

ที่	หัวข้อให้คะแนน	คะแนนเต็ม
1	ข้อเสนอทางด้านเทคนิค ประกอบด้วย แนวทางการดำเนินงานให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ <ul style="list-style-type: none">● ความสอดคล้องและครบถ้วนกับขอบเขตงานการดำเนินงาน● รูปแบบและความเข้าใจ / แนวคิดในการดำเนินโครงการ● การออกแบบ Methodology และ Approach ในการศึกษา● มีความเหมาะสมและเชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมด้าน MAR Tech	60
2	ข้อเสนอด้านแผนในการทำงาน แนวทางการประสานงานการจัดงาน รายงานสรุปผลการดำเนินงาน การจัดระบบบริหารจัดการที่เหมาะสม สอดคล้องกับงานที่จะรับจ้าง	20
3	ประสบการณ์ผลงานของนิติบุคคล และความพร้อมของทีมบุคลากร	10
4	ข้อได้เปรียบ / จุดเด่น ที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์	10
คะแนนรวม		100

11. ผู้ประสานงาน

นางสาวกวนลี พันธุ์ (ผู้รับผิดชอบโครงการ)

โทร 094 857 0333

โทรสาร 02-017 5566

อีเมล Kuanlee.p@nia.or.th