

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมการยกระดับการรวมกลุ่มและเชื่อมโยงอุตสาหกรรมสู่คลัสเตอร์ ๔.๐ ด้านเทคโนโลยี หุ่นยนต์ระบบอัตโนมัติและดิจิทัล ภายใต้โครงการ ๑๓.๑-๑ การพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหุ่นยนต์ระบบอัตโนมัติและดิจิทัล

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองพัฒนาขีดความสามารถธุรกิจอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๕ เมษายน ๒๕๖๖

๕. ค่าใช้จ่ายดำเนินการ : เป็นเงินจำนวน ๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท

ลำดับ	กิจกรรม	(บาท)
๑	การจัดทำแผนการดำเนินงานภาพรวมตลอดทั้งกิจกรรมฯ และจัดทำสื่อชี้แจง	๑๐,๐๐๐
๒	ดำเนินการจัดประชุมและให้คำปรึกษาแนะนำต่อคณะกรรมการบริหาร และสมาชิกคลัสเตอร์เพื่อการปรับปรุงหรือขับเคลื่อนแผนการตลาดของคลัสเตอร์และของสมาชิกคลัสเตอร์ จำนวน ๒ ครั้ง	๔๐,๐๐๐
๓	ดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนการจัดทำ Website ของคลัสเตอร์เพื่อเป็นเครื่องมือให้กับ คลัสเตอร์และสมาชิกในการสร้างการรับรู้และพัฒนาความสัมพันธ์กับกลุ่มเป้าหมาย จำนวน ๑ เว็บไซต์	๖๐,๐๐๐
๔	ดำเนินการจัดกิจกรรมการศึกษาดูงานเพื่อเชื่อมโยง (Networking) ธุรกิจระหว่างสมาชิกคลัสเตอร์ หรือกับหน่วยงาน/องค์กร/สถาบันต่างๆ เพื่อพัฒนาความสัมพันธ์หรือความร่วมมือทางธุรกิจระหว่างสมาชิกกลุ่มอุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (Cooperation or Collaboration) จำนวน ๑ ครั้ง	๓๐,๐๐๐
๕	จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงาน	๑๐,๐๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้นจำนวน (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)		๑๕๐,๐๐๐

หมายเหตุ : เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ สามารถถัวเฉลี่ยกันได้

๖. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดในระยะเวลาสองปีงบประมาณ

ตามใบสั่งจ้างเลขที่ กข.กสอ. ๑๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๖ บริษัท ควอลิตี้ แอดแวนเทจ จำกัด

๗. รายชื่อผู้เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
๑	นางสาวปิยะรัตน์ จาริยานุกุล	นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการพิเศษ	
๒	นายชวกร โอภาสานนท์	นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการพิเศษ	
๓	นางสาวกาญจนา จอมสังข์	นักวิชาการอุตสาหกรรม	

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
กิจกรรมการยกระดับการรวมกลุ่มและเชื่อมโยงอุตสาหกรรมสู่คลัสเตอร์ ๔.๐
ด้านเทคโนโลยีหุ่นยนต์ระบบอัตโนมัติและดิจิทัล
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
กองพัฒนาขีดความสามารถธุรกิจอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

.....

๑. หลักการและเหตุผล

รัฐบาลมีแผนการพัฒนาประเทศตามกรอบยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (ปี ๒๕๖๐-๒๕๗๙) โดยมุ่งปฏิรูปโครงสร้างเศรษฐกิจสู่ประเทศไทย ๔.๐ เน้นพัฒนาเศรษฐกิจเชิงนวัตกรรมและสร้างสรรค์ในทุกกระดับ เพื่อให้ประเทศไทยหลุดพ้นจากกับดักประเทศรายได้ปานกลางสู่ประเทศที่มีรายได้สูง กลไกการขับเคลื่อนที่สำคัญมุ่งเน้นการปรับตัวของภาคอุตสาหกรรม การบูรณาการการทำงานร่วมกับภาครัฐและเอกชนทุกภาคส่วน พร้อมเชื่อมโยงเข้าสู่อุตสาหกรรมเป้าหมายผ่านมาตรการส่งเสริม สนับสนุน เสริมแกร่งครอบคลุมทุกมิติทั้งด้านการเงิน การตลาด การเพิ่มประสิทธิภาพและผลิตภาพ เพื่อการยกระดับขีดความสามารถของภาคอุตสาหกรรมเป้าหมายตลอดโซ่อุปทาน

กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ในฐานะหน่วยงานส่งเสริม สนับสนุน พัฒนาอุตสาหกรรมให้มีสมรรถนะและยกระดับขีดความสามารถในการประกอบการ ด้วยกลยุทธ์พัฒนาการรวมกลุ่มทางอุตสาหกรรม (Cluster) เพื่อต่อยอด SMEs ให้เข้มแข็งโดยมุ่งพัฒนาศักยภาพและการรวมกลุ่มอุตสาหกรรมควบคู่กับการพัฒนาปัจจัยแวดล้อมที่เอื้อต่อการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศด้วยกระบวนการพัฒนาการรวมกลุ่มอุตสาหกรรมตามแนวทางคลัสเตอร์ เพื่อสร้างความร่วมมือบนพื้นฐานของการแข่งขัน (Competition) โดยผู้ที่เกี่ยวข้องในคลัสเตอร์นั้นๆ ร่วมกันกำหนดทิศทาง เป้าหมาย และกลยุทธ์การพัฒนาคลัสเตอร์อุตสาหกรรม มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร ความรู้ ตลอดจนทรัพยากรต่าง ๆ ระหว่างกัน พร้อมทั้งเชื่อมโยงความร่วมมือไปยังหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา สถาบันการเงิน ตลอดจนหน่วยงานวิจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการนำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม และดิจิทัล ปรับเปลี่ยนโครงสร้างเศรษฐกิจจากเดิมที่ขับเคลื่อนด้วยการพัฒนาประสิทธิภาพในการผลิตภาคอุตสาหกรรม ไปสู่เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม (Innovation Drive Economy) การต่อยอดอุตสาหกรรมกลุ่มเดิมที่มีศักยภาพ (First S-Curve) และอุตสาหกรรมอนาคต (New S-Curve) เป็นอุตสาหกรรมเป้าหมายในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ เป็นการต่อยอดและสร้าง S-curve ตัวใหม่ ซึ่งเป็นกลไกหลัก ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต (New Engine of Growth) และเป็นเครื่องมือผลักดันให้ประเทศก้าวเข้าสู่ประเทศไทย ๔.๐ ตลอดจนผลักดันเศรษฐกิจของประเทศให้เติบโตก้าวไปสู่ประเทศที่มีศักยภาพและขีดความสามารถในการแข่งขันระดับสากล

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อสร้างคลัสเตอร์กลุ่มอุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ ให้เข้มแข็งเกิดเป็นพันธมิตรทางธุรกิจในการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ตลอดทั้งโซ่อุปทาน (Value Chain) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

DS

๒๕
mar

ในการส่งเสริมพัฒนาการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ในธุรกิจ เพื่อก่อให้เกิดการเพิ่มมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและนำไปสู่การพัฒนาธุรกิจได้อย่างยั่งยืน

๒.๒ เพื่อส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาการรวมกลุ่มให้เป็นกลุ่มที่เข้มแข็งและยกระดับความร่วมมือระหว่างผู้ที่เกี่ยวข้อง (stakeholders) เพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรมและพัฒนาต่อยอดไปสู่การใช้เทคโนโลยีการผลิตและดิจิทัล ในการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของวิสาหกิจอุตสาหกรรมเป้าหมาย

๓. กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มอุตสาหกรรมที่เป็นวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) กลุ่มอุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ จำนวน ๑ กลุ่ม กลุ่มละ ๒๐ กิจการ

๔. ระยะเวลาการดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการภายใน ๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๕. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณ รวม ๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๖. ผลผลิต

เชิงปริมาณ : ยกระดับกลุ่มอุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติเกิดการรวมกลุ่มในรูปแบบคลัสเตอร์ จำนวน ๑ กลุ่ม ๒๐ กิจการ

๗. ผลลัพธ์

	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย
ผลลัพธ์ (Outcome)	** อุตสาหกรรมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนามีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ๗.๑ มีผลิตภาพเพิ่มขึ้นอย่างใดอย่างหนึ่ง ● ลดการสูญเสียลงได้ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๐ หรือ ● ลดต้นทุนลงได้ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๐ หรือ ● มูลค่ายอดขายเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๐	ร้อยละ	๘๐

หมายเหตุ *** ผลผลิต /ผลลัพธ์ จะออกในไตรมาสที่ ๔ ของปีงบประมาณ ๒๕๖๖

๘. ขอบเขตและข้อกำหนดของงานจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการยกระดับการรวมกลุ่มและเชื่อมโยงผู้ประกอบการอุตสาหกรรมที่เป็นวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) อุตสาหกรรมด้านเทคโนโลยีหุ่นยนต์ระบบอัตโนมัติและดิจิทัลให้เกิดความร่วมมือกัน ตลอดจนเชื่อมโยงหน่วยงานอื่นๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง ให้เกิดเป็นพันธมิตรทางธุรกิจแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ตลอดโซ่อุปทานในการยกระดับขีดความสามารถด้านเทคโนโลยี มุ่งให้ผลิตภาพเพิ่มขึ้นก่อให้เกิดการเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ รายละเอียดการดำเนินงาน ดังนี้

๘.๑ ดำเนินการจัดทำแผนการดำเนินงานภาพรวมตลอดทุกกิจกรรมฯ พร้อมระบุผู้รับผิดชอบด้านต่าง ๆ เบอร์โทรศัพท์ติดต่อที่ชัดเจน

๕๕

๖๕

๓๓๖

๘.๒ ดำเนินการจัดประชุมและให้คำปรึกษาแนะนำต่อคณะกรรมการบริหาร และสมาชิกคลัสเตอร์ เพื่อการปรับปรุงหรือขับเคลื่อนแผนการตลาดของคลัสเตอร์และของสมาชิกคลัสเตอร์ แบบ Online หรือ Onsite อย่างเหมาะสม รวมถึงแนวทางการพัฒนากลุ่มให้เติบโตและมีความยั่งยืน จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง/มีสมาชิก เข้าร่วมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของกิจการ

๘.๓ ดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนการจัดทำ Website ของคลัสเตอร์เพื่อเป็นเครื่องมือให้กับ คลัสเตอร์และสมาชิกในการสร้างการรับรู้และพัฒนาความสัมพันธ์กับกลุ่มเป้าหมาย และเพื่อเป็นเครื่องมือในการ สร้างความน่าเชื่อถือต่อกลุ่มคลัสเตอร์ในการส่งเสริมการตลาด/การเพิ่มรายได้ อันเป็นการขยายศักยภาพด้าน การตลาดและยกระดับความสามารถในการแข่งขันของสมาชิกที่มีพันธสัญญา (commitment) ต่อการพัฒนา กลุ่มอย่างต่อเนื่อง อีกทั้งเป็นการส่งเสริมให้ Ecosystem ของคลัสเตอร์ ที่ชัดเจนยิ่งขึ้น (more focus) สามารถ ผสานการใช้ทรัพยากรทางธุรกิจ (resources) ให้เกิดประสิทธิภาพมากขึ้น จำนวน ๑ เว็บไซต์

๘.๔ ดำเนินการจัดกิจกรรมการศึกษาดูงานเพื่อเชื่อมโยง (Networking) ธุรกิจระหว่างสมาชิก คลัสเตอร์ หรือกับหน่วยงาน/องค์กร/สถาบันต่างๆ เพื่อพัฒนาความสัมพันธ์ หรือความร่วมมือทางธุรกิจระหว่าง สมาชิกกลุ่มอุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (Cooperation or Collaboration) และกับอุตสาหกรรมที่ เกี่ยวข้องใน Ecosystem ของกลุ่มอุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ กับกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง มีสมาชิก เข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ โดยผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการดังนี้

- ๑) จัดหาสถานที่ ให้เหมาะสมกับกิจกรรมการเชื่อมโยง
- ๒) จัดหาวิทยากรผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ในการดำเนินกิจกรรมเชื่อมโยง
- ๓) จัดอาหารเครื่องดื่ม/พร้อมเจ้าหน้าที่ดูแลประสานงานตลอดกิจกรรม

จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานกิจกรรมฯ ตามรูปแบบที่กรมฯ กำหนด พร้อมภาพประกอบ บทสรุปผู้บริหาร พร้อมทั้งวิเคราะห์ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะการพัฒนากิจกรรม รวมทั้งแนวทางการ ดำเนินงานในอนาคต เสนอต่อกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม และวิสาหกิจที่เข้าร่วมกิจกรรมฯ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ชุด

หมายเหตุ เพื่อให้การดำเนินการจัดกิจกรรมต่างๆ เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ดังนี้

๑. กิจกรรมในรูปแบบ Offline ผู้รับจ้างจะต้องเตรียมความพร้อมและดำเนินการ ดังนี้
 - จัดเตรียมสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ในการฝึกอบรมหรือเชื่อมโยงเครือข่าย
 - จัดวิทยากรบรรยายหรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง
 - จัดเตรียมอาหารกลางวัน/อาหารว่าง ให้เพียงพอกับจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม พร้อม เจ้าหน้าที่ดูแลประสานงานตลอดกิจกรรม
๒. กิจกรรมในรูปแบบ Online ผู้รับจ้างจะต้องเตรียมความพร้อมและดำเนินการ ดังนี้
 - จัดหาวิทยากรที่มีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ดำเนินการจัดกิจกรรม
 - อำนวยความสะดวก โดยจัดเตรียมวัสดุและอุปกรณ์ ที่จำเป็นในการจัดกิจกรรมอย่างมี ประสิทธิภาพ

๓. กรณีหากเกิดสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด ๑๙ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการ จัดกิจกรรมในรูปแบบ Offline ได้ตามกำหนดระยะเวลาของสัญญา ผู้รับจ้างสามารถดำเนินการจัดกิจกรรมใน รูปแบบ Online ได้โดยจะต้องออกแบบวิธีการจัดสัมมนาให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการจัดกิจกรรม และ สมาชิกมีส่วนร่วมอย่างมีประสิทธิภาพ และได้รับความเห็นชอบจากผู้จ้าง/หน่วยงานเจ้าของกิจการฯ

๔. จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานกิจกรรมฯ ตามรูปแบบที่กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กำหนด ประกอบด้วย ผลผลิตเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ ผลลัพธ์ของโครงการ พร้อมภาพประกอบ บทสรุปผู้บริหาร

AS

๒๖

๓๐๓

พร้อมทั้งวิเคราะห์ปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะ ในการดำเนินกิจกรรมและในปีต่อไป เสนอต่อกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมและวิสาหกิจที่เข้าร่วมกิจกรรมฯ ในรูปแบบเอกสารจำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ชุด และในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ใส่ Flash Drive จำนวน ๒ ชุด มีรายละเอียดดังนี้

๔.๑ จัดส่งรายงานในรูปแบบเอกสารรูปเล่ม โดยเรียงลำดับกลุ่มอุตสาหกรรม (ตามขอบเขตของงาน) และมีเนื้อหาภายในอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

- มีสารบัญ
- ใส่เลขหน้ากำกับทุกหน้า
- มีรายงานการดำเนินกิจกรรม (เช่น การประชุม/การอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน/ให้คำปรึกษา) โดยให้จัดทำสรุปรายละเอียดของกิจกรรมอันประกอบด้วยชื่อกิจกรรมวัตถุประสงค์ ระยะเวลา สถานที่ ชื่อวิทยากร จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม รูปภาพกิจกรรมตามสมควร ผลที่ได้รับจากการประเมินผลหรือความพึงพอใจและข้อเสนอแนะ เป็นต้น
- มีเอกสารประกอบที่ใช้ในการประชุม/บรรยาย/อบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน และรายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรมแต่ละครั้ง โดยเอกสารประกอบและรายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรมนี้ให้แยกไว้ในภาคผนวกท้ายรายงาน

๔.๒ จัดส่งรายงานที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์จำนวน ๑ ชุดใส่ Flash Drive โดยไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวต้องมีเนื้อหาตรงกันและครบถ้วนเหมือนในรายงานเอกสารที่เป็นรูปเล่มและให้บันทึกไฟล์ในรูปแบบ (format) ของ Microsoft Office-Word(.doc), Excel (.xls), PowerPoint (.ppt), Portable Document Format (.pdf) หรือรูปภาพ (.bmp, .jpg, .tiff) รูปแบบใดรูปแบบหนึ่งหรือประกอบกันหลายรูปแบบก็ได้หากผู้รับจ้างต้องการส่งไฟล์รายงานอิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบอื่นนอกเหนือจากที่กล่าว จึงจะต้องได้รับความยินยอมจากหน่วยงานเจ้าของกิจกรรมก่อน

ทั้งนี้ ในรายงานการเบิกเงินให้จัดทำเนื้อหาการดำเนินกิจกรรมตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงสิ้นสุดกิจกรรมทั้งหมด และจัดทำสรุปผู้บริหาร (Executive Summary) พร้อมทั้งข้อเสนอแนะแนวทางการดำเนินการในอนาคตไว้ด้วย

๔.๓ ผู้รับจ้างส่งผลงานในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ และจัดเก็บในระบบบันทึกผลงานผู้รับจ้างของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม คือ <http://contractorwork.dip.go.th>

*** (หากกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถส่งผลงานในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ และจัดเก็บในระบบบันทึกผลงานผู้รับจ้างของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม <http://contractorwork.dip.go.th> เนื่องจากกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมอยู่ในระหว่างเชื่อมโยงระบบ <http://contractorwork.dip.go.th> เข้าสู่ระบบนิเวศอุตสาหกรรม ดังนั้นคณะกรรมการจึงมีมติในที่ประชุมให้ผู้รับจ้างดำเนินการจัดส่งรายงานรายงานเอกสารที่เป็นรูปเล่มจำนวน ๓ ชุด และที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์จำนวน ๑ ชุดใส่ Flash Drive ตามที่กำหนดเท่านั้น)

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ เกิดการรวมกลุ่มของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมอุตสาหกรรมหุ่ยนต์และระบบอัตโนมัติ

๙.๒ ได้แนวทางหรือแผนพัฒนาการตลาดร่วมกัน และรูปแบบแนวทางการรวมกลุ่มที่สามารถยกระดับขีดความสามารถทางการแข่งขันทางธุรกิจ และต่อยอดอุตสาหกรรมเทคโนโลยีอัจฉริยะที่เหมาะสมสนองความต้องการในยุคอุตสาหกรรม ๔.๐

๑๐. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๑) มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓) ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒๖
๓๐๓

๔) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕) ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗) เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๘) ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายละเอียดยื่นข้อเสนอส่อ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๙) ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐) เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้ขึ้นบัญชีรายการพัสดุ และบัญชีรายชื่อผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME-GP) ไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (ใส่ข้อความนี้ ในกรณีที่ได้มีการตรวจสอบแล้วว่าผู้รับจ้างมีการขึ้นทะเบียนใน SME- GP)

๑๐. วิธีการจ้าง

จัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๕๕ (๓) วิธีเฉพาะเจาะจง ได้แก่ การที่หน่วยงานของรัฐเชิญชวนผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่หน่วยงานของรัฐกำหนดรายใดรายหนึ่งให้เข้ายื่นข้อเสนอ หรือ ให้เข้ามาเจรจาต่อรองราคา รวมทั้งการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุกับผู้ประกอบการโดยตรงในวงเงินเล็กน้อยตามที่กำหนดในกฎกระทรวงที่ออกตามความในมาตรา ๙๖ วรรคสอง และมาตรา ๙๖ วรรค (๒) (ข) การจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่มีการผลิต จำหน่าย ก่อสร้าง หรือให้บริการทั่วไป และมีวงเงินในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกินวงเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยใช้เกณฑ์ราคา

๑๑. เงื่อนไขการจ่ายเงินและการส่งมอบงาน

กำหนดจ่ายค่าจ้าง ๑ งวดงาน/หรือ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์ ของค่าจ้างทั้งหมดภายใน ๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานผลการดำเนินงานกิจกรรมการยกระดับการรวมกลุ่มและเชื่อมโยงอุตสาหกรรมสู่คลัสเตอร์ ๔.๐ ด้านเทคโนโลยีหุ่นยนต์ระบบอัตโนมัติและดิจิทัล ตามเงื่อนไขการส่งมอบงาน (Terms of Reference: TOR) ข้อ ๘ (๘.๑ - ๘.๔) ทั้งหมด โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างเรียบร้อยแล้ว (รายละเอียดตามขอบเขตของงานจ้าง)

จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานกิจกรรมฯ พร้อมภาพประกอบ บทสรุปผู้บริหาร พร้อมทั้งวิเคราะห์ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ ในการดำเนินกิจกรรมและในปีต่อไป เสนอต่อกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม และวิสาหกิจที่เข้าร่วมกิจกรรมฯ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ชุด

๒๕
๒๕
๒๕

๑๒. การจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

กำหนดให้ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานจ้างเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศไทยโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้งานจ้างทั้งหมดตามสัญญา ทั้งนี้ เนื่องจากการจัดจ้างในครั้งนี้มีวงเงินการจัดจ้างไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ผู้รับจ้างไม่ต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุดที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๓. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดตามสัญญาจ้างได้ ผู้ว่าจ้างสามารถดำเนินการปรับในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญา

๑๔. หน่วยงานรับผิดชอบบริหารโครงการ

กลุ่มพัฒนาการรวมกลุ่มอุตสาหกรรม กองพัฒนาขีดความสามารถธุรกิจอุตสาหกรรมส่งเสริมอุตสาหกรรม โทรศัพท์ ๐๒-๔๓๐-๖๘๖๙ ต่อ ๑๒๓๕-๑๒๓๙

นางสาวปิยะรัตน์ จาริยานุกุล

นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการพิเศษ

นายชวกร โอภาสานนท์

นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการพิเศษ

นางสาวกาญจนา จอมสังข์

นักวิชาการอุตสาหกรรม

๒

๒๕

๓๓๓