

ขอบเขตของงานจ้าง

(Terms of Reference : TOR)

กิจกรรม “สัมมนาออนไลน์เสริมแกร่ง SMEs ให้ดีพร้อมด้วย Software ในระบบ i-Industry”

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

กองพัฒนาดิจิทัลอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

.....

๑. หลักการและเหตุผล

การดำเนินธุรกิจในปัจจุบันมีการแข่งขันที่ค่อนข้างสูง จึงหลีกเลี่ยงไม่ได้ที่ SMEs จะต้องมีการปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว (Digital Disruption) นอกจากจะได้รับผลกระทบจากการ Digital Disruption แล้ว ปัจจุบันยังต้องประสบกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-2019) ทำให้ SMEs ต้องปรับเปลี่ยนรูปแบบการดำเนินธุรกิจให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้น โดยมีการนำเทคโนโลยีดิจิทัลในรูปแบบซอฟต์แวร์โปรแกรมต่าง ๆ มาประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการธุรกิจ ทำให้ SMEs สามารถพัฒนาศักยภาพและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันได้

กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ได้เล็งเห็นความสำคัญของการนำเทคโนโลยีดิจิทัลในรูปแบบซอฟต์แวร์โปรแกรมต่าง ๆ มาใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการธุรกิจของ SMEs จึงได้ร่วมมือกับผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ไทย (Software House) ดำเนินโครงการให้บริการทดลองใช้ซอฟต์แวร์ฟรีเป็นระยะเวลา ๖ เดือน แก่ผู้ประกอบการ SMEs เช่น การบริหารบัญชี การจัดซื้อจัดจ้าง การบริหารการผลิต การบริหารการขาย การบริหารสินค้าคงคลัง ซึ่งเป็นซอฟต์แวร์ที่ผลิตโดยคนไทย ทั้งนี้ เพื่อเป็นการเชื่อมโยงกันระหว่าง SMEs ผู้ใช้งาน (Demand) กับผู้ผลิตซอฟต์แวร์ไทย (Supply) อันจะส่งผลให้เกิดการเติบโตของอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ไทยและลดการนำเข้าซอฟต์แวร์จากต่างประเทศ

ดังนั้น การส่งเสริมองค์ความรู้และทักษะการนำความรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่สามารถนำไปประยุกต์การบริหารจัดการธุรกิจจึงเป็นสิ่งสำคัญ เพื่อให้ผู้ประกอบการ SMEs สามารถปรับตัวให้ดำรงอยู่ได้ในสถานการณ์ปัจจุบันที่เผชิญกับปัญหาการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 กองพัฒนาดิจิทัลอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม จึงมีแนวคิดในการสร้างการรับรู้ ส่งเสริมองค์ความรู้ และทักษะการนำความรู้ด้านการนำเทคโนโลยีดิจิทัลไปประยุกต์ในการบริหารจัดการธุรกิจ จึงได้กำหนดจัดกิจกรรมในครั้งนี้ขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ SMEs และผู้ที่มีความสนใจ มีความรู้ ความเข้าใจ ในซอฟต์แวร์ที่มีให้บริการทดลองใช้ในระบบ i-Industry เพิ่มมากขึ้น

๒.๒ เพื่อส่งเสริมให้ผู้ประกอบการใช้ซอฟต์แวร์ของไทยมากขึ้น

๒.๓ เพื่อสร้างการรับรู้ความสำคัญในการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาบริหารจัดการธุรกิจ

๓. กลุ่มเป้าหมาย

จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า ๕๐๐ คน ประกอบไปด้วย

๓.๑ ผู้ประกอบการ SMEs

๓.๒ วิสาหกิจชุมชน OTOP

๓.๓ บุคคลทั่วไปที่มีความสนใจ

๔. พื้นที่ดำเนินงาน

ทั่วประเทศ

๕. รูปแบบการดำเนินงาน

รูปแบบออนไลน์

.....

๖. ระยะเวลาดำเนินงาน

ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๗. วงเงินงบประมาณ

๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)

๘. วิธีการจัดจ้าง

ดำเนินการจัดจ้างผู้รับงานตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๕๖ (๒) (ข) วิธีเฉพาะเจาะจง การจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่มีการผลิต จำหน่าย ก่อสร้าง หรือให้บริการทั่วไป และมีวงเงินในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกินวงเงินตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

๙. ข้อกำหนดงานจ้าง

๙.๑ จัดหาพิธีกร จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ราย เพื่อดำเนินรายการ

๙.๒ จัดหาวิทยากรที่มีความรู้ความสามารถทางด้านการนำเทคโนโลยีดิจิทัลไปบริหารจัดการธุรกิจ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ราย

๙.๓ จัดหาวิทยากรที่มีความรู้ในการประยุกต์ใช้ระบบดิจิทัลในการบริหารธุรกิจ เพื่อบรรยายถึงรายละเอียดซอฟต์แวร์ที่ให้บริการทดลองใช้ในระบบ i-Industry ให้ผู้เข้าร่วมสัมมนาได้เข้าใจถึงหลักการทำงานของซอฟต์แวร์นั้น ๆ หรือเรื่องอื่น ๆ ตามความเหมาะสม จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ราย

๙.๔ จัดทำแผนประชาสัมพันธ์พร้อมออกแบบสื่อประชาสัมพันธ์ในรูปแบบของแบนเนอร์ ที่มีความน่าสนใจ สร้างแรงกระตุ้น และสร้างแรงบันดาลใจ เพื่อเชิญชวนกลุ่มเป้าหมายให้เข้าร่วมกิจกรรม โดยมีเนื้อหาที่สอดคล้องกับกิจกรรมที่กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมกำหนดและให้มีการกรอกข้อมูลรับสมัครเข้าร่วมสัมมนาโดยใช้แบบฟอร์มออนไลน์ อาทิ Google Form จำนวน ๑ หัวข้อ (๑ ชิ้นงาน) เพื่อนำไปประชาสัมพันธ์ทางสื่อออนไลน์หรือออฟไลน์ โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

๙.๕ ประชาสัมพันธ์เชิญชวนกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมกิจกรรม ผ่านทางสื่อออนไลน์หรือออฟไลน์ ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องทาง

๙.๖ จัดทำคำกล่าวเปิดงานและคำกล่าวรายงาน “สัมมนาออนไลน์เสริมแกร่ง SMEs ให้ดีพร้อมด้วย Software ในระบบ i-Industry” โดยได้รับความเห็นชอบจากกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

๙.๗ จัดทำ VTR แลงความสำเร็จของผู้ประกอบการที่นำซอฟต์แวร์ในระบบ i-Industry ไปประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการธุรกิจ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ชิ้นงาน

๙.๘ จัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับถ่ายทอดสัญญาณสด (Live broadcasting) งานสัมมนา ดังนี้

๙.๘.๑ กล้องถ่ายภาพที่สามารถรองรับระบบการบันทึกภาพแบบ Full HD จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ตัว

๙.๘.๒ จอภาพสี (LED Monitor) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ตัว

๙.๘.๓ คอมพิวเตอร์/โน้ตบุ๊ก หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ ที่ใช้ในการถ่ายทอดสัญญาณสดในงานสัมมนาเปิดตัวกิจกรรมจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ เครื่อง

๙.๘.๔ ไมโครโฟนที่สามารถต่อเข้ากับระบบการถ่ายทอดสัญญาณสดในงานสัมมนาให้เพียงพอต่อการดำเนินกิจกรรม

๙.๘.๕ อุปกรณ์รองรับการส่งสัญญาณภาพและเสียงจาก Smartphone ทั้งระบบ iOS และ Android ที่เพียงพอต่อการดำเนินงาน

๙.๙ ดำเนินการถ่ายทอดสัญญาณสดในงานสัมมนา โดยใช้ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ชั่วโมง โดยดำเนินการ ดังต่อไปนี้

หน้า ๑๕๕

๙.๙.๑ จัดเตรียมระบบที่สามารถถ่ายทอดสัญญาณสดในงานสัมมนา (Video Conference System) ที่สามารถนำเสนอเนื้อหา/ข้อความการบรรยาย พร้อมอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับถ่ายทอดสัญญาณสด โดยคุณภาพของภาพที่ถ่ายทอดสัญญาณสดต้องมีความคมชัดไม่ต่ำกว่าระดับ ๗๒๐p และคุณภาพเสียงต้องชัดเจน ไม่สะดุด ไม่มีเสียงรบกวน และสามารถรองรับผู้เข้าร่วมสัมมนาได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ คน

๙.๙.๒ จัดหาสัญญาณอินเทอร์เน็ตที่สามารถรองรับผู้เข้าร่วมสัมมนาได้อย่างเพียงพอ

๙.๙.๓ จัดเตรียมทีมงานสำหรับกำกับภาพ เสียง และดูแลความเรียบร้อยระหว่างการถ่ายทอดสัญญาณสดในงานสัมมนาให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

๙.๙.๔ จัดหาอาหารว่างและเครื่องดื่ม ไม่น้อยกว่า ๒๐ คน

๙.๙.๕ จัดทำภาพประกอบ เพลง/ดนตรีประกอบ และข้อความแสดงก่อนเริ่มถ่ายทอดสัญญาณสดในงานสัมมนา เพื่อให้ผู้เข้าร่วมสัมมนาทราบถึงหัวข้อการบรรยายและเวลาเตรียมตัวก่อนเริ่มเข้าร่วมสัมมนา

๙.๙.๖ ดำเนินการถ่ายทอดสัญญาณสดในงานสัมมนาผ่านช่องทางออนไลน์ ตามวัน เวลา ที่กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมกำหนด

๙.๙.๗ แสดงรูปภาพหรือข้อความขณะถ่ายทอดสัญญาณสดในงานสัมมนา ตามที่กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมกำหนด จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ รูปภาพหรือข้อความ

๙.๙.๘ อำนวยความสะดวกในด้านต่าง ๆ ตามความเหมาะสม เพื่อให้การดำเนินการถ่ายทอดสัญญาณสดในงานสัมมนา เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

๙.๙ เผยแพร่ประชาสัมพันธ์การจัดกิจกรรมต่าง ๆ ของกองพัฒนาดิจิทัลอุตสาหกรรม จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑ ชิ้นงาน ผ่านทางสื่อออนไลน์หรือออฟไลน์ ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องทาง ทั้งนี้จะต้องนำเสนอรายละเอียดต่อคณะกรรมการเห็นชอบก่อนดำเนินการ

๙.๑๐ เครื่องมือ/อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องซึ่งนำมาใช้ในการดำเนินงานจะต้องไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา หรือลิขสิทธิ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องตามกฎหมาย กรณีใช้เพลง/ดนตรีประกอบจะต้องซื้อสิทธิ์อย่างถูกต้องตามกฎหมาย ทั้งนี้หากเกิดการละเมิดลิขสิทธิ์ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว

๑๐. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑๐.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๑๐.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๑๐.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๑๐.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

๑๐.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๑๐.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๑๐.๗ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๑๐.๘ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มครองเช่นนั้น

๑๐.๙ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรม

๑๐.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา


 

๑๑. การส่งมอบงานและการจ่ายเงิน

การส่งมอบงานและการจ่ายเงิน จ่ายค่าจ้างเต็มจำนวน ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม โดยผู้รับจ้างจะต้องทำหนังสือส่งมอบงานและผลงานการจัดทำ ดังนี้

๑๑.๑ เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามข้อกำหนดงานจ้าง (ข้อ ๙) แล้วเสร็จครบถ้วน โดยผู้รับจ้างจะต้องทำหนังสือแจ้งรายละเอียดการดำเนินงาน พร้อมภาพประกอบหรือเอกสารประกอบการดำเนินงาน จำนวน ๓ เล่ม

๑๑.๒ นำส่งข้อมูลไฟล์วิดีโอทัศนทัศน์ฉบับทั้งหมด โดยอย่างน้อยต้องอยู่ในรูปแบบ MP๔/MPEG พร้อมเอกสารประกอบหรือภาพประกอบที่แสดงให้เห็นการดำเนินงานตามข้อกำหนดงานจ้าง (ข้อ ๙) บันทึกใน external harddisk ซึ่งมีความจุเพียงพอต่อขนาดของไฟล์ที่บรรจุ

๑๒. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยืนยันมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๑๒.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีชื่อสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) อื่นๆ (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๑๒.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แค็ตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

คห
คห

๑๓. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะ เฉพาะเจาะจง จะต้องทำสัญญาจ้างกับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ เฉพาะเจาะจง ได้ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ เงินสด

๑๓.๒ เช็ควoucherการส่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๑๓.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

๑๓.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

๑๓.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๑๔. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ บาท ต่อวัน

๑๕. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการ เฉพาะเจาะจง ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๗ วัน นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

พัน น-อ