

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

๑. ชื่อโครงการ งานพัฒนา Application "SME CONNEXT" ในรูปแบบ SMART SERVICE	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายสนับสนุนองค์ความรู้และระบบให้บริการ SMEs สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๔๒๔,๔๐๐ บาท	
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔,๔๒๔,๔๐๐ บาท	
๕. ค่า Hardwareบาท
๖. ค่า Softwareบาท
๗. ค่าพัฒนาระบบ ๔,๔๒๔,๔๐๐บาท
๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆบาท
๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)	
๙.๑ นายวรพจน์ ประสานพานิช	ผู้อำนวยการฝ่ายสนับสนุนองค์ความรู้และระบบให้บริการ SMEs
๙.๒ นายสาโรจน์ สดแสงสุก	หัวหน้าส่วน ฝ่ายสนับสนุนองค์ความรู้และระบบให้บริการ SMEs
๙.๓ นายธศวรรรสน์ พิมพโกวิท	นักวิชาการ SMEs ชำนาญการ ฝ่ายสนับสนุนองค์ความรู้และระบบ ให้บริการ SMEs
๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาด	
๑๐.๑ บริษัท ที ทู จำกัด (สำนักงานใหญ่)	
๑๐.๒ บริษัท สเปซแทร็กซ์ จำกัด	
๑๐.๓ บริษัท ดรีมเบส อินเทอร์เน็ตแอนด์ทีฟ จำกัด (สำนักงานใหญ่)	

รายละเอียดค่าใช้จ่าย

งานพัฒนา Application “SME CONNEXT” ในรูปแบบ SMART SERVICE

ลำดับ	รายการค่าใช้จ่าย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	หน่วยนับ	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าพัฒนาระบบ						
1.1	พัฒนาฟังก์ชันการทำงานต่างๆ ของระบบ Application SME CONNEXT	972,000	1	ระบบ	1	งาน	972,000
1.2	พัฒนาฟังก์ชัน LINE Message Broadcast Gateway	1,670,400	1	ระบบ	1	งาน	1,670,400
1.3	พัฒนาฟังก์ชัน Micro Marketplace	907,200	1	ระบบ	1	งาน	907,200
1.4	ระบบการให้ข้อมูลกับผู้ใช้งานทั่วไป (Chat)	874,800	1	ระบบ	1	งาน	874,800
รวมทั้งสิ้น							4,424,400

ขอบเขตของงาน (Term of References : TOR)

งานพัฒนา Application “SME CONNEXT” ในรูปแบบ SMART SERVICE

1. หลักการและเหตุผล


ตามที่ สสว. ได้ดำเนินพัฒนาแอปพลิเคชัน SME CONNEXT ซึ่งเป็นช่องทางในการสื่อสารและประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร กิจกรรม และองค์ความรู้ รวมถึงการสนับสนุนการทำธุรกิจออนไลน์ โดย สสว. เพื่อผู้ประกอบการ SME ที่จะสามารถเข้าถึงข้อมูลและกิจกรรมต่างๆ ได้ตลอดเวลา อีกทั้งยังรวบรวมองค์ความรู้และเรื่องราวที่เกี่ยวข้องกับการทำธุรกิจของ SME ให้ได้เรียนรู้เพื่อนำไปพัฒนาและยกระดับประสิทธิภาพการดำเนินธุรกิจของตน รวมถึงสิทธิประโยชน์ต่างๆ ที่ สสว. ได้ทำหน้าที่บูรณาการด้านสิทธิประโยชน์กับหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนมากกว่า 15 หน่วยงาน เพื่อรวบรวมสิทธิประโยชน์ต่างๆ เพื่อสนับสนุนการทำธุรกิจในหลายด้าน เช่น การขนส่งพัสดุ การตรวจวิเคราะห์ด้านเครดิต การส่งเสริมด้านมาตรฐานอุตสาหกรรม และ อื่นๆ อีกมาก โดยสามารถใช้บริการได้จากอุปกรณ์มือถือซึ่งประชาชนและผู้ประกอบการโดยส่วนใหญ่ใช้ในการเข้าดูข้อมูลและสื่อสารต่างๆ ในโลกออนไลน์

แอปพลิเคชัน SME CONNEXT จึงถือเป็นการดำเนินการตามนโยบายของภาครัฐคือ “รัฐบาลดิจิทัล” ในการปรับเปลี่ยนรูปแบบการบริการผู้ประกอบการ SME ด้วยเทคโนโลยี ปัจจุบัน SME CONNEXT ได้เปิดให้ผู้ประกอบการ SME และประชาชนทั่วไปได้ใช้บริการแล้ว ซึ่งผู้ใช้งานสามารถเข้ามาสืบค้นข้อมูลองค์ความรู้ ข่าวสาร ข้อมูลธุรกิจของผู้ประกอบการต่างๆ และสมัครเข้าร่วมกิจกรรมโครงการและงานให้บริการของ สสว. ได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว แต่อย่างไรก็ดี เพื่อตอบสนองแผนปฏิรูปประเทศและการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพของภาครัฐตามวงจรรูปแบบหรือกระบวนการ PDCA (Plan-Do-Check-Action) จึงมีความจำเป็นในการพัฒนาระบบการติดตามผู้ประกอบการ SME ที่เข้าร่วมกิจกรรมและโครงการของหน่วยงานต่างๆ ซึ่งจะสามารถนำเอาข้อมูลมาใช้วิเคราะห์ถึงระดับความพร้อมและศักยภาพของ SME แต่ละราย (SME Profile) รวมถึงพัฒนาระบบเอื้อต่อการเข้ารับบริการภาครัฐของ SME ในรูปแบบดิจิทัล และการบูรณาการข้อมูลของหน่วยงานส่งเสริม SME ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อนำเอามาใช้เป็นฐานการสนับสนุนและส่งเสริมผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแบบส่งต่อระหว่างหน่วยงานให้เกิดการพัฒนา SME อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

สสว. จึงมีแนวคิดการพัฒนาและปรับปรุงแอปพลิเคชัน SME CONNEXT ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นเป็นช่องทางหลักในการให้บริการผู้ประกอบการ SME แบบออนไลน์ และพัฒนาฐานข้อมูลกลางในการเก็บรวบรวมข้อมูลการเข้าร่วมกิจกรรม การเข้าใช้สิทธิประโยชน์ การเข้าดูองค์ความรู้ อีกทั้งยังได้ดำเนินการเพิ่มระบบข้อมูลผู้ประกอบการ ผลิตภัณฑ์ หรือการบริการ (Market Place Online) การทำงานของระบบนี้เพื่อสนับสนุนผู้ประกอบการในการเพิ่มช่องทางการประชาสัมพันธ์สินค้าและบริการ ผ่านช่องทางออนไลน์ สร้างแรงจูงใจการใช้งานแอปพลิเคชัน พร้อมพัฒนาด้าน Market Place ที่ให้ผู้ประกอบการสามารถซื้อขายสินค้าและบริการของตน


.....
(นายวราพงษ์ ประสานพานิช)


.....
(นายสาโรจน์ สดแสงสุข)


.....
(นายธวัชรธรรม ทิมพโกวิท)

ภายในกลุ่มสมาชิก เพื่อเป็นช่องทางการตลาดและเพื่อเปิดโอกาสในการเชื่อมโยงกับ Market Platform ระดับอนาคตต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพของแอปฯ ในส่วนของการสร้างแรงจูงใจให้ใช้งานในรูปแบบดิจิทัลให้มากขึ้น
- 2.2 เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีในส่วนของเครื่องมือในการสนับสนุนการตลาดและการเชื่อมโยงธุรกิจสำหรับผู้ประกอบการ
- 2.3 เพื่อพัฒนาเครื่องมือและยกระดับการให้บริการของระบบการส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการสนับสนุน ส่งเสริม และช่วยเหลือผู้ประกอบการ
- 2.4 เพื่อพัฒนาระบบรองรับการเชื่อมและต่อยอดการเชื่อมโยงข้อมูลต่างๆในรูปแบบออนไลน์ภายในหน่วยงานและระหว่างหน่วยงานส่งเสริมผู้ประกอบการ
- 2.5 เพื่อบำรุงรักษาระบบฯให้มีประสิทธิภาพและใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง

3. กลุ่มเป้าหมาย

- 3.1 ผู้ประกอบการ SME
- 3.2 หน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่มีบทบาทในการส่งเสริมและสนับสนุน SME

4. รายละเอียดขอบเขตการดำเนินงาน

- 4.1 จัดทำแผนการดำเนินงาน โดยระบุขั้นตอนและกำหนดระยะเวลาการดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมตามขอบเขตการดำเนินงานภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- 4.2 การศึกษาวิเคราะห์และออกแบบโครงสร้าง Mobile Application โดยจะต้องออกแบบและนำเสนอโครงสร้าง Mobile Application ซึ่งจะต้องครอบคลุมรูปแบบ หลักการ รายละเอียดโครงสร้าง แนวทางการนำไปใช้งาน และผลที่คาดว่าจะได้รับ
- 4.3 การพัฒนาฟังก์ชันการทำงานต่างๆ ของระบบ Application SME CONNEXT โดยพัฒนาประสิทธิภาพ Back End ของระบบ และเพื่อรองรับการเชื่อมและต่อยอดการเชื่อมโยงข้อมูลต่างๆ ดังนี้
 - 4.3.1 ระบบสมาชิก
 - (1) พัฒนาระบบจัดการผู้ใช้งานบนแอปพลิเคชัน ให้สามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับฐานข้อมูลของ สสว. ตามที่สำนักงานฯ กำหนด เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถสมัครเข้าใช้งานและระบบสามารถกำหนดสิทธิผู้ใช้งานในการเข้ารับสิทธิประโยชน์ต่างๆ จาก สสว. อาทิ สิทธิในการสมัครเข้าร่วมโครงการ สิทธิในการเข้าใช้บริการออนไลน์ และสิทธิในการเข้าถึงเนื้อหาเฉพาะ เป็นต้น ดังนี้
 - (ก) พัฒนาขั้นตอนการเชื่อมโยงข้อมูล เพื่อเก็บข้อมูลการเข้าใช้งานของสมาชิกตามที่สำนักงานฯกำหนด อาทิ ชื่อ นามสกุล รหัสบัตรประชาชน หรือเลขนิติบุคคล เป็นต้น

(นายวรพจน์ ประสานพานิช)

(นายสาโรจน์ สดแสงสุก)

(นายธวัชรวิทย์ พิมพโกวิท)

(ข) กำหนดสิทธิผู้ใช้งานในการเข้ารับสิทธิประโยชน์ต่าง ๆ จากสสว. อาทิ สิทธิในการสมัครเข้าร่วมโครงการ สิทธิในการเข้าใช้บริการออนไลน์ และสิทธิในการเข้าถึงเนื้อหาเฉพาะ เป็นต้น

(ค) ออกแบบให้สามารถเปลี่ยนรหัสผ่านในการเข้าใช้บริการแอปพลิเคชัน รวมถึงออกแบบให้สมาชิกสามารถขอรหัสใหม่ได้ในกรณีลืมรหัสผ่าน

(ง) เพิ่มจำนวนการใช้รหัสยืนยันตัวตนแบบใช้งานครั้งเดียว (sms otp หรือ One Time Password) ไม่น้อยกว่า 50,000 ครั้ง

(จ) ออกแบบให้ผู้ดูแลระบบ สามารถค้นหาข้อมูลสมาชิกและรายละเอียดสินค้าจากรฐานข้อมูลของแอปพลิเคชัน ในลักษณะข้อมูลสมาชิกรายบุคคลและกลุ่มได้ จากตัวแปรที่ออกแบบ เช่น พื้นที่ กลุ่มธุรกิจ รูปแบบสินค้า เป็นต้น รวมถึงออกแบบและพัฒนารายงานการใช้งานของสมาชิกเพื่อนำไปใช้ในการศึกษาพฤติกรรมและวิเคราะห์ในเชิงลึก

(2) ออกแบบการใช้งานแอปพลิเคชัน ให้มีคุณสมบัติดังนี้

(ก) สามารถเชื่อมโยงการกรอกข้อมูลลงทะเบียนของผู้ใช้งานได้ตามรูปแบบที่ สสว.กำหนด

(ข) สามารถป้องกันปัญหาการกรอกข้อมูลอย่างไม่สมเหตุสมผล

(ค) ออกแบบให้มีการแจ้งเตือนเมื่อมีการลงทะเบียนซ้ำและไม่อนุญาตให้ลงทะเบียนซ้ำ

(ง) การกรอกข้อมูลส่วนบุคคลผ่านแอปพลิเคชัน สามารถขึ้นข้อความขอตกลงในการใช้งานแอปพลิเคชัน และผู้ใช้งานต้องคลิกตกลงเพื่อยอมรับเงื่อนไข ก่อนการกรอกข้อมูลส่วนบุคคล


(3) การดำเนินงานออกแบบการระบุตัวตนผู้ใช้งาน (Authentication) ดังนี้


(ก) การป้องกันการ Bypass Authentication และ Unauthorized Access เข้ามาในระบบ หากจำเป็นต้องส่งข้อมูลสำคัญให้ผู้ใช้งานและรหัสผ่านให้จัดการตามวิธีการจัดการข้อมูลที่มีความสำคัญ (Sensitive Information) พิจารณาการระบุตัวตนโดยใช้องค์ประกอบหรือปัจจัยอย่างน้อย 2 อย่าง (2 Factors Authentication) หรือมากกว่านั้นในขั้นตอนลงทะเบียนเริ่มใช้งาน


(ข) มีมาตรการการป้องกันการเดาสู่รหัสผ่าน (Brute-Force Password Prevention) โดยระบบต้องมีการกำหนดจำนวนสูงสุดที่อนุญาตในการ Login Fail หรือการร้องขอ One Time Password (OTP) โดยในกรณีที่ User Login Fail เกินกว่าจำนวนครั้งของค่าที่กำหนด หรือร้องขอ OTP เข้ามาเกินกว่าจำนวนครั้งที่กำหนดไว้ ซึ่งหากตรวจพบว่ามีกรณีการดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่ง ระบบต้องสามารถตัดการเชื่อมต่อหรือระงับการใช้งานของผู้ใช้งานนั้นเป็นการชั่วคราว

(ค) ระบบสามารถทดสอบว่าผู้ใช้งานเป็นมนุษย์จริง ไม่ใช่โปรแกรมอัตโนมัติและทำการบันทึก Log เพื่อใช้ในการตรวจสอบได้

(4) การป้องกันการรั่วไหลของข้อมูลสำหรับสมาชิก เมื่อผู้ดูแลระบบเข้าใช้งาน จะต้องมีการสร้างลายน้ำ (Watermark) เป็นรายชื่อผู้ดูแลระบบเมื่อทำการเข้าใช้ เพื่อป้องกันการบันทึกข้อมูลผู้ใช้งานจากหน้าจอ (Screenshot)


.....
(นายวรพจน์ ประสานพานิช)


.....
(นายสาโรจน์ สดแสงสุก)


.....
(นายธวัชรธรณ์ พิมพ์โกวิท)

4.3.2 ระบบการบริหารจัดการเนื้อหาข้อมูลสำหรับผู้ดูแลระบบ

(1) พัฒนาออกแบบระบบให้สามารถแบ่งกลุ่มและจัดการเนื้อหา (Content Management System) และการจัดการหมวดหมู่ผลงาน (Category Management) เพื่อให้ง่ายต่อการเข้าถึงข้อมูลของผู้ใช้งาน และง่ายต่อการจัดการแบ่งกลุ่มของเนื้อหา และผู้ดูแลระบบต้องสามารถเปลี่ยนแปลงการจัด ประเภท (Category) ได้ตลอด โดยมีรายละเอียดเพื่อใช้ในการแสดงผล

(2) พัฒนาออกแบบการจัดการจัดเนื้อหา (Content) เพื่อแสดงผลตามลักษณะการใช้งานที่มีประสิทธิภาพ ซึ่งต้องมีการแสดงเนื้อหากลุ่มย่อย (Sub Category Construction) โดยระบบต้องสามารถจัดรูปแบบโครงสร้างให้หมวดหมู่ (Category) สามารถสร้างหมวดหมู่ย่อยได้ (Sub Category) และสร้างได้หลายระดับซึ่งต้องปรากฏเป็นเมนูย่อย (Sub Menu) บนหน้าจอแบบอัตโนมัติ

(3) การจัดการเนื้อหา (Item Construction) ระบบต้องจัดการเนื้อหาหลัก บนหน้าจอและต้องสามารถเก็บข้อมูลที่จำเป็นได้ เช่น

- Title : หัวข้อเรื่องข้อมูล
- Headline: บทคัดย่อข้อมูล
- Body Content: ข้อมูลเนื้อหา ซึ่งต้องจัดเก็บตามความเหมาะสม

(ก) Content Image: ภาพประกอบเนื้อหาไม่จำกัดจำนวน โดยรองรับไฟล์ต่าง ๆ เช่น รูปภาพ เอกสาร เสียง และวิดีโอ เป็นต้น ซึ่งไฟล์ดังกล่าวจะต้องแสดงผลเป็นภาพเล็กที่ถูกกำหนดขนาดไว้ให้เหมาะสม

(ข) Related Link: ลิงค์อ้างอิงที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาไม่จำกัดจำนวน ซึ่งจะช่วยขยายรายละเอียดเนื้อหา

(ค) Document File: ไฟล์ประกอบเนื้อหาไม่จำกัดจำนวน สามารถแทรกไฟล์อ้างอิงเพื่อประกอบเนื้อหาได้ โดยระบบจะรองรับไฟล์แทรกเป็น PDF เพื่อให้ดาวน์โหลด

(ง) Keyword: คำสำคัญสำหรับใช้ค้นหาข้อมูล โดยสมาชิกจะเป็น ผู้กำหนดคำสำคัญให้สอดคล้องกับเนื้อหาและง่ายต่อการสืบค้น

(จ) Publish Date: กำหนดวันที่ต้องการแสดงผล

(ฉ) Expire Date: กำหนดวันที่สิ้นสุดการแสดงผล

(ช) Status: กำหนดสถานะของการแสดงผล

(4) ระบบการตั้งเวลาอัตโนมัติ (Schedule System) เพื่อสามารถตั้งเวลาในการอนุมัติการแสดงผลและยกเลิกการแสดงผลล่วงหน้าได้

(นายวรพจน์ ประสานพานิช)

(นายสาโรจน์ สดแสงสุข)

(นายธวัชรวิทย์ พิมพโกวิท)

4.3.3 ระบบสะสมคะแนนสำหรับสมาชิก โดยพัฒนาการเชื่อมต่อ Mobile Application กับการแลกและสะสมคะแนน (Reward and Redeem Features) ให้มีความสามารถดังนี้


- (1) ดำเนินการพัฒนาการแสดงผลและการใช้งาน (UX/UI) ของระบบสะสมคะแนนสำหรับสมาชิก
- (2) ดำเนินการพัฒนาระบบการเก็บข้อมูลการใช้งานและกิจกรรมต่างๆ ของผู้ดูแลระบบ (Log) เพื่อง่ายกับการตรวจสอบ เช่น ข้อมูลการปรับปรุงคะแนนสมาชิก ข้อมูลการปรับปรุงจำนวน e-voucher เป็นต้น
- (3) ดำเนินการออกแบบและพัฒนาระบบการรายงานผลการใช้งานระบบแลกและสะสมคะแนน เพื่อนำไปใช้ในการศึกษาพฤติกรรมและวิเคราะห์ในเชิงลึก


4.3.4 ระบบสืบค้นข้อมูลพร้อมการแสดงผลการสืบค้น


- (1) พัฒนาออกแบบระบบให้สามารถค้นหาโดยตรงจากเนื้อหาและข้อมูลทั้งหมดที่มี (Simple Search) และสามารถแสดงผลการสืบค้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- (2) พัฒนาออกแบบระบบให้สามารถค้นหาข้อมูล แบบเฉพาะเจาะจงโดยกำหนดเงื่อนไขการค้นหา (Advance Search) เช่นตามกลุ่มเนื้อหา ตามช่วงวันที่ และตามคำสำคัญ เป็นต้น และสามารถแสดงผลการสืบค้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

4.3.5 พัฒนาออกแบบระบบให้สามารถระบุจำนวนสถิติคำค้นหาที่ถูกค้นหาลบย่อได้ ระบบการประมวลผลเป็นรูปแบบสถิติ

- (1) พัฒนาออกแบบระบบรายงานสถิติการใช้งาน เพื่อสามารถเข้าถึงข้อมูลที่เป็นโอกาส (Insights) และพฤติกรรมของผู้เข้าชมเว็บไซต์ (Visitor Behavior) ซึ่งจะประยุกต์ใช้ประโยชน์กับงานส่วนอื่นได้ เช่น การสื่อสารตรงถึงผู้ใช้งาน (Marketing Automation) หรือการสื่อสารและประชาสัมพันธ์ เป็นต้น โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้
 - (ก) ออกแบบรายงานสถิติที่เหมาะสมกับข้อมูลที่จะต้องแสดงผล เช่น จำนวนคนเข้าใช้งานต่อวัน (Daily Active User) จำนวนสมาชิกใหม่ (New Users) จำนวนสมาชิกรวม (Users) ระยะเวลาเข้าใช้งาน (Time in Spent) ข้อมูลการทำธุรกรรม (Transaction Data) ข้อมูลการซื้อขายผลงาน (Purchase Data) การกดติดตาม (Save) การกดบันทึกข้อมูล (Bookmark Data) เป็นต้น
 - (ข) ออกแบบรายงานสถิติให้มีความต่อเนื่องเป็นเรื่องราว (Story) เพื่อประสิทธิภาพการวิเคราะห์ข้อมูล โดยสามารถจำกัดข้อมูลเฉพาะตามตัวกรอง (Filter) เช่น วัน และช่วงเวลา เป็นต้น


.....
(นายวรพจน์ ประสานพานิช)


.....
(นายสาโรจน์ สดแสงสุก)


.....
(นายอัศวรสรณ์ พิมพ์โกวิท)

(ค) รายงานสถิติที่พัฒนาออกแบบต้องแสดงผลในรูปแบบ PDF หรือ รูปภาพ และเผยแพร่เป็นรายเดือน รายไตรมาส และรายปี และสามารถรองรับการจัดเก็บข้อมูลสถิติผ่าน Google Analytic โดยฝังในทุกหน้าของเว็บไซต์

(2) พัฒนาออกแบบระบบให้สามารถจัดเก็บประวัติการสนทนาระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย รวมถึงผู้ใช้งาน Mobile Application กับผู้ดูแลระบบ โดยต้องสามารถจัดเก็บข้อมูลย้อนหลังได้ไม่จำกัด และสรุปเป็นรายงานในรูปแบบรายวัน รายเดือน และรายปีได้

4.3.6 ดำเนินการต่อยอดการเชื่อมโยงข้อมูลต่างๆในรูปแบบออนไลน์ภายในหน่วยงานและระหว่างหน่วยงานที่ส่งเสริมผู้ประกอบการทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ไม่น้อยกว่า 18 ครั้ง

4.4 พัฒนาฟังก์ชัน e-Commerce Gateway

เพื่อเชื่อมฐานข้อมูลสมาชิกและรายการสินค้าสมาชิกผู้ประกอบการของ SME Connex กับระบบ e-Commerce Market Place อย่างน้อย 1 ราย โดยระบบจะต้องสามารถเชื่อมข้อมูลรายการสินค้าของสมาชิกผู้ประกอบการบนระบบ SME Connex ไปยัง e-Commerce Market Place และในทางกลับกันระบบจะต้องสามารถนำข้อมูลสินค้าบน e-Commerce Market Place มาแสดงบน Application SME Connex ได้เช่นกัน

4.5 พัฒนาฟังก์ชัน Micro Marketplace

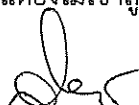
เพื่อพัฒนาระบบการเสนอซื้อ เสนอขาย สินค้าทำให้ระบบสามารถสร้างตลาดขนาดเล็กได้โดยอัตโนมัติ และเลือกผู้ขายที่เป็นสมาชิกของ สสว. เข้าไปในระบบ และสร้างแรงจูงใจให้ผู้สนใจสมัครเป็นสมาชิก ดังนี้

4.5.1 พัฒนาและออกแบบระบบให้ครอบคลุมการเสนอขายสินค้าของสมาชิกได้ ดังนี้

- (1) ผู้ขายต้องสามารถใส่รายละเอียดข้อมูลสินค้า ได้เช่น ชื่อสินค้า กลุ่มประเภทสินค้า รายละเอียดแบบย่อ รูปภาพ วิดีโอ ราคา เป็นต้น
- (2) ระบบต้องสามารถให้ผู้ขายปรับปรุงแก้ไขข้อมูล สินค้าของตนเองที่ประกาศขายได้
- (3) ระบบต้องสามารถให้ผู้เสนอขาย ขายตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนลงประกาศได้
- (4) ผู้ซื้อต้องสามารถค้นหาข้อมูลตามชื่อสินค้า ชื่อเจ้าของสินค้า หรือคำสำคัญของสินค้าได้ รวมถึงเงื่อนไขต่างๆ เช่น กรอบราคา ประเภทสินค้า เป็นต้น
- (5) ผู้ซื้อต้องสามารถเพิ่มผลงานที่ชอบได้ (Favorite) และสามารถเพิ่มรายการ สินค้าเข้าตะกร้าเพื่อประเมินการสั่งซื้อได้
- (6) ระบบต้องสามารถแนะนำสินค้าที่มีลักษณะและคุณสมบัติใกล้เคียงให้แก่ผู้ซื้อได้
- (7) ผู้ใช้งานแอปพลิเคชันสามารถแชร์ข้อมูลสินค้าไปยัง สื่อออนไลน์ได้ เช่น Facebook และ Line เป็นต้น
- (8) ระบบต้องสามารถ ตั้งเตือนส่งข้อความอัตโนมัติในรูปแบบอีเมลหรือ Push Notification ไปยังผู้ซื้อที่สนใจในสินค้าแต่ยังไม่เข้าสู่กระบวนการ เจริญธุรกิจ



(นายวรพจน์ ประสานพานิช)



(นายสาโรจน์ สดแสงสุก)



(นายฉัตรวรรณ พิมพ์โกวิท)

4.5.2 ระบบการนัดหมายเจรจาธุรกิจ (Business Matching) เพื่อสร้างโอกาสทางธุรกิจสำหรับสมาชิก SME CONNEXT ดังนี้

- (1) พัฒนาออกแบบระบบให้ผู้ซื้อสามารถลงทะเบียนตารางเวลาเพื่อนัดหมายการเจรจาธุรกิจกับผู้เสนอขายผลงานได้ โดยระบบจะต้องมีวิธีแจ้งและยืนยันการนัดหมายระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย
- (2) พัฒนาออกแบบระบบให้ผู้ซื้อและผู้ขายสามารถตอบรับ เปลี่ยนแปลง วันและเวลานัดหมาย ตามความต้องการของผู้ซื้อและผู้ขาย หรือยกเลิกการนัดหมายผ่านระบบได้
- (3) พัฒนาออกแบบระบบให้สามารถส่งข้อมูลการนัดหมายกับระบบปฏิบัติการอื่น เช่น ระบบปฏิทินของ Google เป็นต้น
- (4) พัฒนาออกแบบระบบให้ผู้ซื้อและผู้ขายสามารถเจรจาธุรกิจผ่านระบบวิดีโอคอลอื่น เช่น ระบบ Zoom เป็นต้น โดยระบบต้องสามารถส่งข้อความพร้อมข้อมูลการเข้าใช้ระบบ (Link) เพื่อเข้าเจรจาธุรกิจ และแจ้งเตือนไปยังผู้ซื้อและผู้ขายเมื่อใกล้เวลานัดหมาย และมีการส่งข้อความเตือนไปยังผู้ซื้อและผู้ขายกรณีมีการยกเลิกการนัดหมาย
- (5) พัฒนาออกแบบระบบให้ผู้ซื้อและผู้ขายสามารถดูตารางเวลานัดหมายบนระบบเมื่อมีการเข้าสู่ระบบ (Login) เรียบร้อยแล้ว
- (6) พัฒนาออกแบบระบบให้สามารถจัดเก็บข้อมูลนัดหมายของผู้ซื้อและผู้ขาย เพื่อให้ผู้ดูแลระบบสามารถเรียกดูข้อมูลได้ตลอดเวลา
- (7) พัฒนาระบบให้สามารถรองรับการสื่อสารระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย เช่น รูปแบบข้อความ (Chat) รูปแบบเสียงพูดคุยและสนทนา (Call) และรูปแบบวิดีโอคอล (VDO Call) เป็นต้น
- (8) พัฒนาออกแบบระบบให้สามารถบันทึกการสนทนาระหว่างผู้ซื้อกับผู้ขายได้ในรูปแบบเสียง และ/หรือ วิดีโอ

4.6 พัฒนาฟังก์ชัน Artificial Intelligence ซึ่งเป็นระบบการให้ข้อมูลกับผู้ใช้งานทั่วไป (Chat) เพื่อช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถค้นหาสิ่งที่ต้องการได้สะดวก

4.6.1 ดำเนินการพัฒนา Chat Bot ที่สามารถให้บริการผู้ใช้งาน ประกอบไปด้วย ปุ่ม Chat บนแอปพลิเคชัน SME CONNEXT ที่เปิดให้ผู้ใช้งานสามารถถามคำถามอย่างรวดเร็ว ผ่านรูปแบบคำถามที่จัดเตรียมไว้ล่วงหน้าจากการวิเคราะห์คันทารูปแบบคำถามที่เป็นที่นิยม และอาศัยข้อมูลที่ได้รวบรวมจากประวัติการค้นหาของผู้ใช้งานระบบ โดยรูปแบบคำถามและลำดับการแสดงผลดังกล่าวจะต้องได้รับการเห็นชอบจาก สสว. อาทิ

- ข้อมูลข่าวสารและเนื้อหาต่าง ๆ
- กิจกรรมโครงการส่งเสริมผู้ประกอบการ
- เนื้อหาองค์ความรู้ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของผู้ประกอบการ

(นายวราพงษ์ ประสานพานิช)

(นายสาโรจน์ สดแสงสุก)

(นายธวัชรรัตน์ พิมพ์โกวิท)

- รายชื่อผู้เชี่ยวชาญหรือโค้ชที่ผู้ประกอบการสามารถใช้บริการปรึกษา
- การขอความช่วยเหลือแนะนำผ่านบริการ เป็นต้น

4.6.2 สามารถทำการเรียนรู้เพื่อพัฒนารูปแบบการโต้ตอบกับผู้ใช้งานผ่านการ Training ล่วงหน้า

4.6.3 ในกรณีที่ผู้ใช้งานต้องการข้อมูลเพิ่มเติมหรือไม่สามารถค้นหาข้อมูลที่ต้องการได้ ระบบสามารถทำการเชื่อมต่อกับระบบ Contact Center ของ สสว. ได้

4.6.4 ออกแบบให้ผู้ดูแลระบบสามารถแทรกบทสนทนาระหว่างโปรแกรม (Bot) กับผู้ใช้บริการได้ตลอดเวลา

4.6.5 ระบบประเมินความพึงพอใจ โดยให้ผู้ใช้งานสามารถให้คะแนนความพึงพอใจอย่างง่ายในรูปแบบต่างๆ ที่เหมาะสม

4.6.6 ระบบ Chat Bot ต้องมีการเก็บบันทึกการสนทนาและระบบบันทึกผลประเมินความพึงพอใจและจัดทำเป็นรายงานสรุป เพื่อดูผ่านระบบควบคุมดูแลได้

4.6.7 มีระบบวิเคราะห์ข้อมูลพฤติกรรมผู้ใช้งาน ให้สามารถสรุปผลการให้บริการ การวิเคราะห์ข้อมูลและการจัดเก็บข้อมูลสถิติที่น่าสนใจ ในรูปแบบการแสดงผลข้อมูลในรูปแบบภาพนิ่ง (Data Visualization) เพื่อให้ผู้ดูแลระบบสามารถเข้าใจข้อมูลได้ง่ายขึ้น มีการสื่อสารที่ชัดเจน และสามารถวิเคราะห์แนวโน้มทางสถิติได้

4.7 มาตรฐานในการพัฒนาระบบ Mobile Application ในโครงการ

4.7.1 เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาหรือซอฟต์แวร์ที่จัดหาภายใต้การดำเนินงานโครงการทั้งหมดจะต้องมีความยืดหยุ่นรองรับต่อการปรับรุ่นให้เป็นปัจจุบัน รวมถึงรองรับการเชื่อมต่อกับระบบงานอื่น และพัฒนาต่อยอดความต้องการของผู้ใช้งานที่เพิ่มขึ้นตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการและบำรุงรักษาระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

4.7.2 สามารถจัดเก็บข้อมูลสถิติการใช้ทรัพยากรที่อยู่ใน Mobile Application ได้อย่างน้อยดังนี้

(1) จัดเก็บข้อมูลสถิติได้จาก iOS และ Android Device

(2) จัดเก็บข้อมูลสถิติการเข้าถึงปุ่มหรือ pages ใน Mobile Application

4.7.3 จัดเก็บข้อมูลการเข้าถึง Notification Alert ที่ส่งผ่าน Mobile Application

4.7.4 มีการจัดเก็บ Event Log ของการใช้งานระบบทั้งหมดโดยสามารถตรวจสอบการใช้งานระบบได้

4.7.5 มีการจัดเก็บ Audit Log เพื่อใช้ในการตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงของข้อมูลโดยมีความละเอียดถึง SQL Statement และ Parameter ได้

4.7.6 จัดทำ Terms of User และ Privacy Policy ในการ ใช้งานระบบ

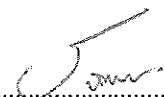
4.7.7 ข้อกำหนดพื้นฐานด้านความมั่นคง ปลอดภัยบนระบบ เทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Security Requirement)



(นายวรวจน์ ประสานพานิช)



(นายสาโรจน์ สดแสงสุก)



(นายอัศวรสรณ์ พิมพโกวิท)

4.7.8 ออกแบบและพัฒนาระบบให้สอดคล้องกับนโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ และแนวปฏิบัติการรักษา ความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศเกี่ยวกับการเข้าถึงและควบคุมการใช้งานสารสนเทศของสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

4.7.9 การรักษาความปลอดภัยเครื่องคอมพิวเตอร์โดยแบ่งสภาพแวดล้อมในชุดระบบพัฒนา (Development) ชุดทดสอบ (Test) และชุดการใช้งานจริง (Production) แยกออกจากกันด้วยทาง Physical หรือ Logical รวมทั้งดำเนินการปิด Port (Disable) ทั้งหมดที่ไม่ได้ใช้งาน โดยการพัฒนาระบบจะต้องมีอย่างน้อย 2 server คือ (1) Server สำหรับการพัฒนาและทดสอบระบบ และ (2) Server สำหรับการใช้งานจริง โดยทั้ง 2 Server จะต้องมีสเปคที่เหมือนกัน

4.7.10 ดำเนินการตรวจสอบช่องโหว่ (Vulnerability Assessment Scanning) ด้วยเครื่องมือและบุคลากรหรือทีมงานที่มีความเชี่ยวชาญด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศที่น่าเชื่อถือ และดำเนินการแก้ไขช่องโหว่ให้แล้วเสร็จพร้อมรายงานการตรวจประเมินและการแก้ไขช่องโหว่ดังกล่าว ทั้งนี้บุคลากรที่ดำเนินการข้อ 4.7.10 ต้องมี Certificate ด้าน Cyber Security โดยเฉพาะ

4.8 การรับประกันระบบ SME CONNEXT ดังนี้

4.8.1 ต้องรับประกันผลงานเป็นเวลาหนึ่งปี นับจากวันสิ้นสุดสัญญาจ้าง

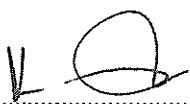
4.8.2 จัดส่งแผนการบำรุงรักษาอย่างละเอียด พร้อมประเมินราคาการบำรุงรักษา ภายในสิบห้าวัน หลังจากสิ้นสุดสัญญาจ้าง

4.8.3 ซอฟต์แวร์ทุกรายการที่ใช้ในการพัฒนาหรือติดตั้งใช้งานต้องถูกต้องตามกฎหมาย การใช้งานซอฟต์แวร์ข้างต้น ต้องสามารถใช้งานได้ตลอดไป โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใดๆ ทั้งสิ้นแก่สำนักงาน โดยคุณลักษณะเฉพาะของซอฟต์แวร์ จะต้องเป็นเวอร์ชันล่าสุด และมีมาตรฐานตามหลักสากล เพื่อให้ระบบมีประสิทธิภาพและเสถียรภาพต่อการใช้งาน สามารถใช้งานได้ตลอดการดำเนินโครงการและภายหลังสิ้นสุดโครงการ เป็นระยะเวลาอย่างน้อยหนึ่งปี

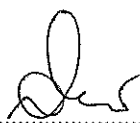
4.8.4 จัดหาเจ้าหน้าที่เข้าดำเนินการดูแลบำรุงรักษาระบบพร้อมช่องทางในการติดต่อ อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง พร้อมทั้งทำรายงานสถานะต่างๆของระบบ เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ตลอดระยะเวลารับประกันผลงาน

4.8.5 หากระบบประสบปัญหาไม่สามารถใช้งานได้ผู้รับจ้างต้องเข้ามาตรวจสอบระบบโดยวิธี Onsite หรือ Remote Access แล้วแต่ความเหมาะสมภายในสามชั่วโมงนับตั้งแต่ได้รับแจ้ง และต้องแก้ไขระบบให้ใช้งานได้ตามปกติภายในสี่สิบสี่ชั่วโมงนับจากเวลาที่ได้รับแจ้งปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายในตลอดระยะเวลาการประกัน

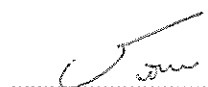
4.8.6 สำรองข้อมูลระบบ (Back up) ลงสื่อจัดเก็บภายนอก (External Storage) หรือ Cloud storage พร้อมส่งรายงานการสำรองข้อมูลและบำรุงรักษาอย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้งและมีการทดสอบกู้คืนระบบ



(นายวรพจน์ ประสานพานิช)



(นายสาโรจน์ สดแสงสุก)



(นายอัศวรสน์ พิมพ์โกวิท)

อย่างน้อยปีละสองครั้งเป็นระยะเวลาหนึ่งปีนับ ถัดจากวันตรวจรับงานงวดสุดท้ายและผ่านการตรวจรับของ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

4.8.7 โดยหากระบบประสบปัญหาไม่สามารถใช้งานได้ผู้รับจ้างต้องมาตรวจสอบระบบโดยวิธี Onsite หรือ Remote Access แล้วแต่ความเหมาะสม พร้อมทั้งบำรุงรักษาและปรับปรุงแก้ไขระบบที่พัฒนาให้อยู่ ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นปกติ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 12 เดือน ถัดจากวันสิ้นสุดสัญญา

4.9 ข้อกำหนดอื่นๆ

การดำเนินงานของผู้รับจ้างตามข้อกำหนดขอบเขตงานนี้ (TOR) ต้องไม่เป็นการละเมิดทรัพย์สินทาง ปัญญาหรือลิขสิทธิ์ของผู้อื่น และเนื้อหาทั้งหมดที่ผู้รับจ้างได้ทำการผลิต จัดทำ ดัดแปลง หรือการอื่นใด เพื่อ ดำเนินงานตามข้อกำหนดขอบเขตงานนี้ (TOR) ถือเป็นทรัพย์สินทางปัญญาและลิขสิทธิ์ของ สสว. แต่เพียงผู้เดียว

ในกรณีดำเนินงานภายใต้ขอบเขตของงาน (TOR) นี้ เกี่ยวข้องกับข้อมูลส่วนบุคคลหรือทรัพย์สินทาง ปัญญา ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลและกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครอง ทรัพย์สินทางปัญญาอย่างเคร่งครัด และหากเกิดความเสียหายหรือมีการฟ้องร้องใด ๆ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อการละเมิดบทบัญญัติแห่งกฎหมายดังกล่าวแต่เพียงฝ่ายเดียวโดยสิ้นเชิง

5. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

5.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

5.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

5.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ


5.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

5.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย


5.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

5.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จัดหาดังกล่าวและจดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมายไทย

5.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานส่งเสริม วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการคัดเลือกครั้งนี้


.....

(นายวรพจน์ ประสานพานิช)


.....

(นายสาโรจน์ สดแสงสุก)


.....

(นายธวัชรธรรม พิมพโกวิท)

5.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

5.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

5.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีประสบการณ์หรือผลงาน ที่สอดคล้องกับงานจ้างในครั้งนี้อย่างน้อยจำนวน 1 ผลงาน โดยผลงานต้องมีมูลค่าไม่น้อยกว่า 2,000,000 บาท (สองล้านบาทถ้วน) ซึ่งผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้น และเป็นสัญญาที่ได้ทำงานเสร็จแล้วตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว และต้องยื่นเอกสารหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญา เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

6. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

6.1 ผู้ประกอบการ SME สามารถใช้งานแอปพลิเคชันได้และเข้าถึงสิทธิประโยชน์ และข้อมูลข่าวสารต่างๆ ได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

6.2 เป็นช่องทางและเครื่องมือในการสนับสนุนการตลาดและการเชื่อมโยงธุรกิจสำหรับผู้ประกอบการ

7. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ


7.1 ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาเหมารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งหมด และราคาที่เสนอต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 180 วัน นับแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคาจะถอนการเสนอราคามีได้

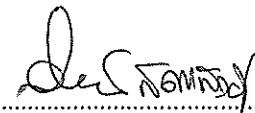
7.2 ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สสว. จะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

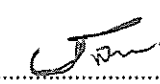
7.2.1 ราคาที่ยื่นเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 10

7.2.2 ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 90 โดยมีเกณฑ์การให้คะแนนตามสัดส่วน 100 คะแนนดังนี้


ข้อพิจารณา	เกณฑ์การให้คะแนน	ค่าคะแนน
(ด้านเทคนิค)		(90)
1. แนวคิดงานพัฒนา Application "SME CONNEXT"	1. การพัฒนาฟังก์ชันการทำงานต่างๆ ของระบบ Application SME CONNEXT (20 คะแนน) เกณฑ์พิจารณา: (ก) การนำเสนอการพัฒนาฟังก์ชันการทำงานต่างๆ ของระบบ Application SME CONNEXT มากกว่าขอบเขตการดำเนินงาน (TOR) อย่างน้อย 2 เรื่อง โดยมีตัวอย่างเนื้อหา และมีคุณภาพมากกว่าที่กำหนด เช่น รูปแบบการแสดงผลและการใช้งาน (UX/UI) ของระบบ หรือระบบจัดการเนื้อหา	60


.....
(นายวรพจน์ ประสานพานิช)



.....
(นายสาโรจน์ สดแสงสุก)


.....
(นายธวัชรพนธ์ พิมพ์โกวิท)


ข้อพิจารณา	เกณฑ์การให้คะแนน	ค่าคะแนน
(ด้านเทคนิค)		(90)
	<p>(Content Management System) ที่ง่ายต่อการจัดการและการเข้าถึงข้อมูลของผู้ใช้งาน (20 คะแนน)</p> <p>(ข) การนำเสนอการพัฒนาฟังก์ชันการทำงานต่างๆ ของระบบ Application SME CONNEXT มากกว่าขอบเขตการดำเนินงาน (TOR) จำนวน 1 เรื่อง โดยมีตัวอย่างเนื้อหา และมีคุณภาพมากกว่าที่กำหนด เช่น รูปแบบการแสดงผลและการใช้งาน (UX/UI) ของระบบ หรือระบบจัดการเนื้อหา (Content Management System) ที่ง่ายต่อการจัดการและการเข้าถึงข้อมูลของผู้ใช้งาน (15 คะแนน)</p> <p>(ค) การนำเสนอการพัฒนาฟังก์ชันการทำงานต่างๆ ของระบบ Application SME CONNEXT <u>มีความสมบูรณ์ครบถ้วนตรงกับ</u>ขอบเขตการดำเนินงาน (TOR) ที่กำหนดและมีคุณภาพ (10 คะแนน)</p> <p>2. การพัฒนาฟังก์ชัน e-Commerce Gateway (10 คะแนน)</p> <p><u>เกณฑ์พิจารณา :</u></p> <p>(ก) การนำเสนอการพัฒนาฟังก์ชัน e-Commerce Gateway <u>มากกว่า</u>ขอบเขตการดำเนินงาน (TOR) ที่กำหนด มีตัวอย่างเนื้อหา และมีคุณภาพ เช่น เชื่อมฐานข้อมูลสมาชิกและรายการสินค้าสมาชิกผู้ประกอบการของ SME Connex กับระบบ e-Commerce Market Place อย่างน้อย 2 ราย (10 คะแนน)</p> <p>(ข) การนำเสนอการพัฒนาฟังก์ชัน e-Commerce Gateway <u>มีความสมบูรณ์ครบถ้วนตรงกับ</u>ขอบเขตการดำเนินงาน (TOR) และมีคุณภาพ (5 คะแนน)</p> <p>3. การพัฒนาฟังก์ชัน Micro Marketplace (10 คะแนน)</p> <p><u>เกณฑ์พิจารณา :</u></p> <p>(ก) การนำเสนอการพัฒนาฟังก์ชัน Micro Marketplace <u>มากกว่า</u> ขอบเขตการดำเนินงาน (TOR) (10 คะแนน) อย่างน้อย 2 เรื่อง</p>	



 (นายวรพจน์ ประสานพานิช)



 (นายสาโรจน์ สดแสงสุก)


 (นายฉัตรวรรณ พิมพโกวิท)

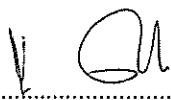
ข้อพิจารณา	เกณฑ์การให้คะแนน	ค่าคะแนน
(ด้านเทคนิค)		(90)
	<p>(ข) การนำเสนอการพัฒนาฟังก์ชัน Micro Marketplace <u>มากกว่า</u> ขอบเขตการดำเนินงาน (TOR) (7 คะแนน) จำนวน 1 เรื่อง</p> <p>(ค) การนำเสนอการพัฒนาฟังก์ชัน Micro Marketplace <u>มีความสมบูรณ์ครบถ้วนตรงกับ</u>ขอบเขตการดำเนินงาน (TOR) (5 คะแนน)</p> <p>4. การพัฒนาระบบการให้ข้อมูลกับผู้ใช้งานทั่วไป (Chat) (10 คะแนน)</p> <p><u>เกณฑ์พิจารณา :</u></p> <p>(ก) การพัฒนาระบบการให้ข้อมูลกับผู้ใช้งานทั่วไป (Chat) <u>มากกว่า</u>ขอบเขตการดำเนินงาน (TOR) อย่างน้อย 2 เรื่อง (10 คะแนน)</p> <p>(ข) การพัฒนาระบบการให้ข้อมูลกับผู้ใช้งานทั่วไป (Chat) <u>มากกว่า</u>ขอบเขตการดำเนินงาน (TOR) จำนวน 1 เรื่อง (7 คะแนน)</p> <p>(ค) แผนการดำเนินการ งานประชาสัมพันธ์และข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง <u>มีความสมบูรณ์ครบถ้วนตรงกับ</u>ขอบเขตการดำเนินงาน (TOR) (5 คะแนน)</p> <p>5. มาตรฐานในการพัฒนาระบบ Mobile Application ในโครงการ (10 คะแนน) <u>เกณฑ์พิจารณา :</u></p> <p>(ก) การเสนอมาตรฐานในการพัฒนาระบบ Mobile Application ในโครงการ <u>มากกว่า</u>ขอบเขตการดำเนินงาน (TOR) อย่างน้อย 2 เรื่อง (10 คะแนน)</p> <p>(ข) การเสนอมาตรฐานในการพัฒนาระบบ Mobile Application ในโครงการ <u>มากกว่า</u>ขอบเขตการดำเนินงาน (TOR) จำนวน 1 เรื่อง (7 คะแนน)</p> <p>(ค) การเสนอมาตรฐานในการพัฒนาระบบ Mobile Application ในโครงการ <u>มีความสมบูรณ์ครบถ้วนตรงกับ</u>ขอบเขตการดำเนินงาน (TOR) (5 คะแนน)</p>	
2. แผนการดำเนินโครงการ และรายละเอียดการดำเนินงานในแต่ละกิจกรรม	<p>- การนำเสนอแผนการดำเนินงานโครงการ รายละเอียดการดำเนินกิจกรรม และวิธีการดำเนินงาน (10 คะแนน)</p> <p><u>เกณฑ์พิจารณา :</u></p>	10

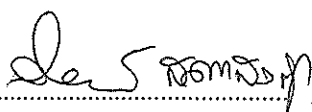

 (นายวรพจน์ ประสานพานิช)



 (นายสาโรจน์ สดแสงสุข)


 (นายฉัตรวรรษ พิมพโกวิท)

ข้อพิจารณา	เกณฑ์การให้คะแนน	ค่าคะแนน
(ด้านเทคนิค)		(90)
	<p>(ก) แผนการดำเนินงานโครงการ รายละเอียดการดำเนินงานและวิธีการดำเนินงาน <u>มากกว่า</u>ขอบเขตการดำเนินงาน และสอดคล้องกับระยะเวลาดำเนินการ (TOR) (10 คะแนน)</p> <p>(ข) แผนการดำเนินงานโครงการ รายละเอียดการดำเนินงานและวิธีการดำเนินงาน <u>ครบถ้วนตรงกับ</u>ขอบเขตการดำเนินงาน (TOR) (5 คะแนน)</p>	
3. ประวัติและผลงานของผู้เสนอราคา	<p>- ประวัติและผลงานของผู้เสนอราคา (10 คะแนน)</p> <p><u>เกณฑ์พิจารณา:</u></p> <p>3.1 หน่วยงานมีประสบการณ์ ผลงาน ที่มีความเชี่ยวชาญเหมาะสม สอดคล้องกับลักษณะงาน (5 คะแนน)</p> <p>(ก) หน่วยงานมีประสบการณ์ ผลงาน ที่มีความเชี่ยวชาญเหมาะสม สอดคล้องกับลักษณะงาน <u>มีผลงานมากกว่า 1 ผลงาน</u> (5 คะแนน)</p> <p>(ข) หน่วยงานมีประสบการณ์ ผลงาน ที่มีความเชี่ยวชาญเหมาะสม สอดคล้องกับลักษณะงาน <u>มีเท่ากับ 1 ผลงาน</u> (3 คะแนน)</p> <p>3.2 ทีมงานมีความรู้ความสามารถพร้อมสำหรับการดำเนินงาน (5 คะแนน)</p> <p>(ก) ทีมงานมีความรู้ความสามารถพร้อมสำหรับการดำเนินงาน และ ประสบการณ์ที่สอดคล้องกับการดำเนินงาน จำนวน <u>ไม่น้อยกว่า 10 คน</u> และต้องมีผู้ที่มี Certificate ด้าน Cyber Security อย่างน้อย 2 คน (5 คะแนน)</p> <p>(ข) ทีมงานมีความรู้ความสามารถพร้อมสำหรับการดำเนินงาน และ ประสบการณ์ที่สอดคล้องกับการดำเนินงาน จำนวน <u>5-9 คน</u> และต้องมีผู้ที่มี Certificate ด้าน Cyber Security อย่างน้อย 1 คน (3 คะแนน)</p> <p>(ค) ทีมงานมีความรู้ความสามารถพร้อมสำหรับการดำเนินงาน จำนวน <u>น้อยกว่า 5 คน</u> (1 คะแนน)</p>	10
4. ข้อเสนอทางเทคนิคที่เสนอเพิ่มเติม และเป็นประโยชน์ต่อโครงการ	- ข้อเสนอทางเทคนิคที่เสนอเพิ่มเติม และเป็นประโยชน์ต่อโครงการ (10คะแนน)	10


 (นายวรพจน์ ประสานพานิช)


 (นายสาโรจน์ สดแสงสุก)


 (นายอัศวรสรณ์ พิมพโกวิท)

ข้อพิจารณา	เกณฑ์การให้คะแนน	ค่าคะแนน
(ด้านเทคนิค)		(90)
	<p>เกณฑ์พิจารณา :</p> <p>(ก) เสนอข้อเสนอทางเทคนิค ที่มากกว่าขอบเขตการดำเนินงาน (TOR) ที่กำหนด และเป็นประโยชน์ต่อโครงการ <u>มากกว่าหรือเท่ากับ 3 เรื่อง</u> (10 คะแนน)</p> <p>(ข) นำเสนอข้อเสนอทางเทคนิค ที่มากกว่าขอบเขตการดำเนินงาน (TOR) ที่กำหนด และเป็นประโยชน์ต่อโครงการ <u>น้อยกว่า 3 เรื่อง</u> (5 คะแนน)</p> <p>(ค) ไม่มีข้อเสนอเพิ่มเติม (0 คะแนน)</p>	
5. ข้อเสนอทางราคา		10
คะแนนรวมทั้งสิ้น		100

*ผู้เสนอราคาต้องได้คะแนนเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 จึงจะผ่านเกณฑ์การพิจารณา และสำนักงานจะพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะจากผู้เสนอราคาที่ได้คะแนนรวมสูงสุด คำตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด ผู้เสนอราคาจะฟ้องหรือเรียกร้องสิทธิใด ๆ มิได้

7.3 ผู้เสนอราคาต้องมานำเสนอ (Present) ข้อเสนอด้านเทคนิคต่อคณะกรรมการในวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด โดยกำหนดเวลาการนำเสนอไม่เกิน 30 นาที/ราย และต้องนำรูปเล่มข้อเสนอด้านเทคนิคมานำเสนอประกอบการพิจารณา จำนวน 6 เล่ม

8. การจัดทำข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับหนังสือเชิญชวนแล้ว ต้องจัดทำหนังสือส่งพร้อมซองข้อเสนอ จำนวน 3 ซอง ดังนี้

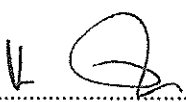
8.1 ซองข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน 6 ชุด ประกอบด้วย

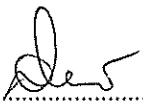
(1) รายละเอียดขั้นตอนวิธีการดำเนินงานซึ่งครอบคลุมตามหัวข้อขอบเขตของงาน วิธีการดำเนินงาน และวัตถุประสงค์

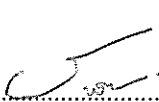
(2) แผนการดำเนินงานซึ่งครอบคลุมตามหัวข้อขอบเขตงาน วิธีการดำเนินงาน พร้อมกำหนดกรอบระยะเวลาดำเนินงาน

(3) เอกสารผลงานและประสบการณ์ของหน่วยงาน ซึ่งสำนักงานขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบข้อเท็จจริง

8.2 ซองข้อเสนอด้านราคา จำนวน 6 ชุด ประกอบด้วย รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานทุกกิจกรรม


.....
(นายวราพงษ์ ประสานพานิช)


.....
(นายสาโรจน์ สดแสงสุก)


.....
(นายฉัตรวรรณ พิมพโกวิท)

8.3 ของเอกสารหลักฐานของผู้ยื่นข้อเสนอ จำนวน 6 ชุด ประกอบด้วย

(1) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

ก. ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

ข. บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

ค. หน่วยงานของรัฐ หรือสถาบันการศึกษา หรือมูลนิธิ หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งโดยกฎหมายเฉพาะ ให้ยื่นสำเนาหนังสือการจัดตั้งนิติบุคคล พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นข้อเสนอ สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1) หรือ (2) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(4) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

- สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP


เจ้าหน้าที่ของถึง “ประธานกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก งานพัฒนา Application “SME CONNEXT” ในรูปแบบ SMART SERVICE

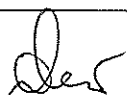
9. การส่งมอบงาน


ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามรายละเอียดขอบเขตการดำเนินงานในแต่ละงวดให้แล้วเสร็จทั้งหมด โดยกำหนดระยะเวลาในการส่งมอบงานและการเบิกจ่าย ดังนี้

งวดที่ 1

จำนวนเงิน	งานที่ส่งมอบ	กำหนดส่งมอบงาน
ร้อยละ 30 ของวงเงินค่าจ้าง (งวดที่ 1)	เมื่อดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ 1 และผ่านความเห็นชอบจาก คณะกรรมการตรวจรับฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนี้ 1. จัดทำแผนการดำเนินงาน ตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ 4.1	ภายใน 30 วัน นับจาก วันลงนามในสัญญา


.....
(นายวรพจน์ ประสานพานิช)



.....
(นายสาโรจน์ สดแสงสุข)


.....
(นายธวัชรสัน พิมพโกวิท)

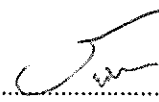
	<p>2. ดำเนินการศึกษาวិเคราะห์และออกแบบโครงสร้าง Mobile Application ตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ 4.2</p> <p>พร้อมนำส่งรายละเอียดแผนการดำเนินงาน และ รายงาน ดำเนินการศึกษาวิเคราะห์และออกแบบโครงสร้าง Mobile Application กิจกรรม จัดทำเป็นเล่ม จำนวน 5 ชุด สำเนาข้อมูล ในรูปแบบ Thumb drive จำนวน 1 ชุด</p>	
--	--	--

งวดที่ 2

จำนวนเงิน	งานที่ส่งมอบ	กำหนดส่งมอบงาน
<p>ร้อยละ 40 ของวงเงินค่าจ้าง (งวดที่ 2)</p>	<p>เมื่อดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ 2 และผ่านความเห็นชอบจาก คณะกรรมการตรวจรับฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ดำเนินการตามครบถ้วน ตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ 4.3 - 4.6 2. นำส่งรายงานผลการดำเนินงาน ตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ 4.3 - 4.6 จัดทำเป็นเล่ม จำนวน 5 ชุด สำเนาข้อมูลในรูปแบบ Thumb drive จำนวน 1 ชุด 	<p>ภายในวันที่ 30 สิงหาคม 2565</p>


.....
(นายวรพจน์ ประสานพานิช)


.....
(นายสาโรจน์ สดแสงสุก)


.....
(นายอัศวรสน์ พิมพโกวิท)

งวดที่ 3

จำนวนเงิน	งานที่ส่งมอบ	กำหนดส่งมอบงาน
ร้อยละ 30 ของวงเงินค่าจ้าง (งวดที่ 3)	เมื่อดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ 3 และผ่านความเห็นชอบจาก คณะกรรมการตรวจรับฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนี้ 1. นำส่งรายงานการดำเนินงาน ตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ 4.7 2. สรุปภาพรวมผลการพัฒนา Application SME CONNEXT พร้อมเสนอแนวคิดการพัฒนาและสิ่งที่ควรพัฒนาเพิ่มเติมในอนาคต 3. นำเสนอรายงานตามข้อ 1 และ 2 ในรูปแบบรายงานโดยจัดจัดทำ เป็นเล่ม จำนวน 5 ชุด สำเนาข้อมูลในรูปแบบ Thumb drive จำนวน 1 ชุด	ภายในวันที่ 30 กันยายน 2565

กรณีผู้รับจ้างไม่ส่งมอบงาน หรือส่งมอบงานไม่ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา หรือส่งมอบงานล่าช้ากว่าที่
กำหนดในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังไม่บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันใน อัตราร้อยละ
0.10 ของราคาค่าจ้างตามสัญญา นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบงาน จนถึงวันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงาน
ให้แก่ผู้ว่าจ้างจนถูกต้องครบถ้วน

11. ระยะเวลาดำเนินการ

นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา - 30 กันยายน 2565

12. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ 4,424,400 บาท (สี่ล้านสี่แสนสองหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

13. วิธีการดำเนินการ

จัดจ้างด้วยวิธีคัดเลือก

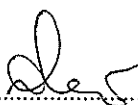
14. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญากำหนดมูลค่าเป็นจำนวนเต็มในอัตราร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้างทั้งหมด
ตามสัญญา โดยให้ใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

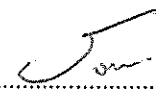
14.1 เงินสด



(นายบรรพจน์ ประสานพานิช)



(นายสาโรจน์ สดแสงสุข)



(นายธวัชรรัตน์ พิมพ์โกวิท)

14.2 เช็คหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

14.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

14.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

14.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

15. ข้อสงวนสิทธิ์

15.1 สสว. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการคัดเลือก โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางสำนักงานฯ เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของสำนักงานฯ เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้รวมทั้งสำนักงานฯ จะพิจารณายกเลิกการคัดเลือก และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ที่จ้าง ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุให้เชื่อว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคาอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตยบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการคัดเลือกฯ หรือสำนักงานฯ จะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการสอบราคาให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงานฯ มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

15.2 ผู้รับจ้างที่ได้รับการคัดเลือก และหากมีการทำสัญญากับสำนักงานฯ ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับ-รายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากร ตามประกาศของคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิตยบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.2554 และที่แก้ไขเพิ่มเติม และสำนักงานฯ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่ทำสัญญากับบุคคลหรือนิตยบุคคลซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อ ว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับ-รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับ-รายจ่ายไม่ถูกต้อง ครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิตยบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายรับ-รายจ่ายตามประกาศดังกล่าวแล้ว หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องและมีการส่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

15.3 ผู้เสนอราคาซึ่งสำนักงานฯ ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่สำนักงานฯ กำหนด สำนักงานฯ จะพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) อาทิเช่น ค่าความเสียหายกรณีที่ผู้เสนอ

(นายวรพจน์ ประสานพานิช)

(นายสาโรจน์ สดแสงสุก)

(นายธศวรรสน์ พิมพ์โกวิท)

ราคาซึ่งสำนักงานฯ เรียกให้เข้ามาทำสัญญาแล้วไม่มาทำสัญญาอันส่งผล ให้สำนักงานฯ ต้องจ้างกับผู้เสนอราคา รายอื่นในราคาที่สูงกว่า เป็นต้น รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของสำนักงานฯ และของทาง ราชการ

15.4 สำนักงานฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกผลการคัดเลือก ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของสำนักงานฯ เป็นสำคัญ ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นมิได้

15.5 สำนักงานฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงบุคลากรตามที่ได้ระบุไว้ในข้อเสนอ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ ของสำนักงานฯ เป็นสำคัญ และผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการโดยไม่มีเงื่อนไข

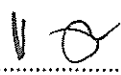
16. หน่วยงานที่รับผิดชอบ หรือติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ฝ่ายสนับสนุนองค์ความรู้และระบบให้บริการ SMEs

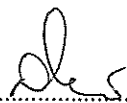
นายสาโรจน์ สดแสงสุก

E-mail: sarote@sme.go.th

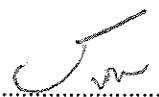
โทรศัพท์ 02 298 3124



(นายวรพจน์ ประสานพานิช)



(นายสาโรจน์ สดแสงสุก)



(นายธศวรรสน์ พิมพโกวิท)