

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดจ้างทำฐานข้อมูลหมู่บ้านอุตสาหกรรมสร้างสรรค์และสินค้าอุตสาหกรรมชุมชน
และเผยแพร่ผ่าน online

1. ชื่อโครงการ.....การจ้างทำฐานข้อมูลหมู่บ้านอุตสาหกรรมสร้างสรรค์และสินค้าอุตสาหกรรมชุมชน
.....และเผยแพร่ผ่าน online
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....2,000,000 บาท (สองล้านบาท)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....12 ก.ย. 2561
เป็นเงิน.....2,000,000 บาท (สองล้านบาทถ้วน)
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....โดยใช้ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ.....ตามสัญญา กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม เลขที่ 75/2559 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2559 โครงการพัฒนาแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ สำหรับการดำเนินธุรกิจ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ตามบันทึก ด่วนที่สุด อก.0410/กพ.683 ลงวันที่ 9 มีนาคม 2559 โดยใช้ราคาต่อหน่วยของสัญญาดังกล่าวเป็นเกณฑ์
5. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
 - 5.1 นายวุฒิชัย โทวธีระกุล
 - 5.2 นางสาวประเทือง พงกษาพิทักษ์กุล
 - 5.3 นายอมรพงศ์ แสนสุข
 - 5.4 นางสาวมณฑกา เรืองศรี

ข้อกำหนดขอบเขตงาน (Term of Reference:TOR)

การจัดทำฐานข้อมูลหมู่บ้านอุตสาหกรรมสร้างสรรค์และสินค้าอุตสาหกรรมชุมชน
และเผยแพร่ผ่าน online
ภายใต้งบประมาณจ้างงบลงทุน

๑. ความเป็นมา

ปัจจุบันโทรศัพท์มือถือและอุปกรณ์เคลื่อนที่เป็นที่นิยมอย่างแพร่หลาย รวมทั้งโทรศัพท์มือถือและอุปกรณ์ได้รับการพัฒนาประสิทธิภาพให้เพิ่มสูงขึ้น นอกจากนี้ โทรศัพท์มือถือและอุปกรณ์ได้รับการในส่วนของการถ่ายรูปและสามารถระบุตำแหน่งของภาพถ่ายได้อีกด้วยนั้น อีกทั้งใช้เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในการค้นหาความรู้ และสร้างประสบการณ์ การสร้างความรู้การดำเนินธุรกิจให้กับผู้ประกอบการและบุคคลทั่วไปที่ใช้เป็นช่องทางการเผยแพร่และจัดจำหน่ายสินค้าผ่านระบบสารสนเทศหรือระบบ online

นโยบายรัฐบาลได้ให้ความสำคัญในการพัฒนาระบบฐานข้อมูลเป็นแบบแอปพลิเคชันของหน่วยงานเพื่อให้บริการ ซึ่งการพัฒนาการจัดทำฐานข้อมูลหรือแอปพลิเคชันเพื่อให้บริการของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมยังไม่ครอบคลุมข้อมูลที่ได้มีการส่งเสริมโดยยังขาดด้านข้อมูลการส่งเสริมและพัฒนาหมู่บ้านอุตสาหกรรม สินค้าชุมชน และช่องทางการเผยแพร่สินค้าชุมชนผ่าน online ดังนั้น เพื่อให้กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม (กสอ.) มีช่องทางการเผยแพร่ผลิตภัณฑ์ หรือสินค้าชุมชนผ่าน online เป็นการสร้างโอกาสทางการตลาดให้กับผู้ที่ได้รับการพัฒนาและส่งเสริมด้านผลิตภัณฑ์ จึงควรดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลหมู่บ้านอุตสาหกรรมสร้างสรรค์และสินค้าอุตสาหกรรมชุมชนและเผยแพร่ผ่าน online ในรูปแบบ Mobile Application บน App Store ในระบบปฏิบัติการ iOS และ Play Store ในระบบปฏิบัติการ Android โดยใช้ชื่อที่สื่อความหมาย เช่น DIPAPP หรือชื่ออื่น ที่ได้รับความเห็นชอบจาก กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดทำแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์มือถือ สามารถทำงานบนระบบปฏิบัติการ iOS และระบบปฏิบัติการ Android ได้

๒.๒ เพื่อเป็นช่องทางการรวบรวม ข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลหมู่บ้านอุตสาหกรรม และสินค้าอุตสาหกรรมชุมชนที่ได้รับการพัฒนาด้านผลิตภัณฑ์

๒.๓ เพื่อใช้เป็นช่องทางการสื่อสาร และประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ และ ตราสินค้าที่ได้รับการส่งเสริม

๓. กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม วิสาหกิจชุมชนและบุคคลทั่วไปที่ได้รับการส่งเสริมจากกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมกระทรวงอุตสาหกรรมทั้งในส่วนกลางและในภูมิภาค

๔. สาขาอุตสาหกรรม

ไม่มี

๕. พื้นที่ดำเนินการ

กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

๖. ระยะเวลาการดำเนินโครงการและระยะเวลาประกันสัญญา

๖.๑ ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖.๒ ระยะเวลาประกัน ๑ ปี นับถัดจากวันลงนามตรวจรับผลงาน

mmmm
✓
๒๖/๐๗/๒๕๖๕

๗. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม กิจกรรมการจัดทำฐานข้อมูลหมู่บ้านอุตสาหกรรมสร้างสรรค์และสินค้าอุตสาหกรรมชุมชนและเผยแพร่ผ่าน online เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

๘. ผลผลิต

แอปพลิเคชันและฐานข้อมูลหมู่บ้านอุตสาหกรรมสร้างสรรค์และสินค้าอุตสาหกรรมชุมชน จำนวน ๑ ระบบ

๙. ผลลัพธ์

จำนวนการโหลดและติดตั้งแอปพลิเคชัน รวมไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ครั้ง นับตั้งแต่วันที่เริ่มให้บริการ Download ภายใน ๑ เดือน หลังสิ้นสุดสัญญา

๑๐. ขอบเขตของงานและวิธีดำเนินงาน

ผู้เสนอราคาดำเนินการพัฒนาระบบแอปพลิเคชันบนมือถือ (Mobile Application) เพื่อรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลหมู่บ้านอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ (CIV) และสินค้าอุตสาหกรรมชุมชนที่ได้รับการพัฒนาด้านผลิตภัณฑ์ และการออกแบบ โดยแอปพลิเคชันมีฟังก์ชันการทำงาน ดังต่อไปนี้

๑๐.๑ จัดตั้งและเตรียมความพร้อมทีมงาน และซื้อบุคคลที่รับผิดชอบการดำเนินงานในด้านต่าง ๆ เช่น ผู้จัดการโครงการ ผู้ประสานงาน ผู้ดูแลระบบและ โดยบรรยายละเอียดที่สามารถติดต่อประสานงานได้อย่างรวดเร็วและถูกต้อง ได้แก่ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ โทรสาร E-mail

๑๐.๒ จัดทำแผนการพัฒนาระบบฐานข้อมูลหมู่บ้านอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ และสินค้าชุมชน และเผยแพร่ผ่าน online

๑๐.๓ จัดประชุมระดมความคิดเห็น เพื่อกำหนดแนวทางพัฒนากับเจ้าหน้าที่ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม จำนวน ๑ ครั้ง

๑๐.๔ ออกแบบและจัดทำสถาปัตยกรรมของระบบงาน

๑๐.๕ ออกแบบแอปพลิเคชันสำหรับข้อมูลหมู่บ้านอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ (CIV) และสินค้าชุมชน โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑๐.๕.๑ แอปพลิเคชันสำหรับข้อมูลหมู่บ้านอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ (CIV) และสินค้าชุมชนต้องสามารถรองรับการทำงานทั้งแบบ Front End (Mobile Application) สำหรับผู้ใช้งานทั่วไป และ Back End (Web Application) สำหรับสนับสนุนการทำงานของผู้ดูแลระบบ

๑๐.๕.๒ Front End สำหรับผู้ใช้งานทั่วไป (Mobile Application) ต้องสามารถแสดงข้อมูลได้ทั้ง ๒ ส่วน คือ ข้อมูลหมู่บ้านอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ (CIV) และข้อมูลสินค้าชุมชน

๑๐.๕.๒.๑ ข้อมูลสินค้าชุมชน ต้องสามารถทำงานดังต่อไปนี้

๑๐.๕.๒.๑.๑ สามารถแสดงบนแผนที่ประเทศไทย และเลือกจังหวัดที่มีข้อมูลสินค้าชุมชน โดยเมื่อเลือกจังหวัดระบบจะต้องแสดง ข้อมูลแนะนำจังหวัด ประเภทสินค้าชุมชนของจังหวัด

๑๐.๕.๒.๑.๒ เมื่อเลือกประเภทสินค้าชุมชนของจังหวัด ต้องมีช่องทางในการเชื่อมโยงไปสู่ช่องทางการตลาด

มณฑล
๐/๕
๐/๕

- ๑๐.๕.๒.๒ ข้อมูลหมู่บ้านอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ (CIV) ต้องสามารถทำงานดังต่อไปนี้
- ๑๐.๕.๒.๒.๑ สามารถค้นหาข้อมูล หมู่บ้าน CIV โดยขึ้นแนะนำจากการค้นหาเป็น ข้อมูลหมู่บ้าน
 - ๑๐.๕.๒.๒.๒ สามารถแสดงข้อมูลแผนที่ประเทศไทยโดยแสดงจังหวัดตามที่มีข้อมูลหมู่บ้าน CIV
 - ๑๐.๕.๒.๒.๓ เมื่อเลือกจังหวัดที่มีหมู่บ้าน CIV ระบบจะต้องแสดงตำแหน่งพิกัดของหมู่บ้าน CIV โดยข้อมูลพิกัดหมู่บ้านระบบจะมีช่องทางการนำเข้าสู่ข้อมูลให้ผู้ดูแลระบบนำเข้าข้อมูล
 - ๑๐.๕.๒.๒.๔ แผนที่ที่ใช้แสดงให้แสดงด้วย google map โดยสามารถเชื่อมโยงแผนที่กับหน่วยงานอื่น ที่มีความร่วมมือกับ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม หรือตามที่ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานซื้อหรือจ้าง กำหนด
 - ๑๐.๕.๒.๒.๕ เมื่อเลือกหมู่บ้านระบบสามารถแสดงข้อมูลแนะนำหมู่บ้านได้ โดยประกอบด้วยหัวข้อต่างๆ ได้แก่ Story, Top Product, Tour Trip, Home Stay
 - ๑๐.๕.๒.๒.๕.๑ หัวข้อ Story ระบบสามารถแสดงข้อมูลเรื่องเล่าของหมู่บ้านพร้อมแสดงภาพประกอบ และภายใต้หน้าจอ Story สามารถเลือกแสดงข้อมูล ๔ หัวข้อดังนี้
 - เรื่องเล่า แสดงข้อมูลประวัติความเป็นมา
 - ที่ตั้ง แสดงข้อมูล สภาพทางภูมิศาสตร์ ศาสนา จำนวนประชากร
 - ช่องทางการเดินทางต่าง ๆ
 - การติดต่อ เบอร์โทรศัพท์ อีเมล ผู้ติดต่อ
 - ๑๐.๕.๒.๒.๕.๒ หัวข้อ Top Product ระบบสามารถแสดงข้อมูลผลิตภัณฑ์และรูปภาพของผลิตภัณฑ์ ข้อมูลร้านค้า พิกัดร้านค้า
 - ๑๐.๕.๒.๒.๕.๓ หัวข้อ Tour Trip ระบบแสดงข้อมูลเส้นการเดินทางและรูปภาพของแต่ละเส้นทางการเดินทางโดยเมื่อกดที่รูปภาพของทัวร์จะต้องแสดงข้อมูลรายละเอียดทัวร์ได้
 - ๑๐.๕.๒.๒.๕.๔ หัวข้อ Home Stay ระบบสามารถแสดงข้อมูลรูปภาพ Home Stay และดูรายละเอียดของแต่ละ Home Stay ได้
 - ๑๐.๕.๒.๒.๖ รองรับการแจ้งเตือนเมื่ออยู่ใกล้พื้นที่หมู่บ้าน CIV ได้ (Push Notification)
 - ๑๐.๕.๒.๒.๗ ผู้ใช้งานทั่วไปสามารถสร้างคำร้องขอลงทะเบียนเป็นหมู่บ้าน CIV ได้ ✓

๑๐.๕.๒.๓ การแสดงผลของโมบายแอปพลิเคชันสำหรับข้อมูลหมู่บ้านอุตสาหกรรม
สร้างสรรค์และสินค้าชุมชน ต้องสามารถรองรับการทำงานดังต่อไปนี้

๑๐.๕.๒.๓.๑ ส่วนของ Front End (Mobile Application) สามารถ
ทำงานบน smart phone ระบบปฏิบัติการ iOS และ
ระบบปฏิบัติการ Android ขึ้นไป

๑๐.๕.๓ ส่วนของ Back End (Web Application)

๑๐.๕.๓.๑ สามารถทำงานบนบราวเซอร์ Google Chrome เวอร์ชัน ๖๘
ขึ้นไป, Firefox เวอร์ชัน ๖๑ ขึ้นไป

๑๐.๕.๓.๒ ทำงานในลักษณะ online

๑๐.๕.๓.๓ สามารถจัดการ Content ข้อมูลหมู่บ้านอุตสาหกรรมสร้างสรรค์
และสินค้าชุมชน เช่น ข้อความเนื้อหาและรูปภาพได้

๑๐.๕.๓.๔ สามารถกำหนดสิทธิ์การใช้งานให้กับ ผู้ที่ดูแลข้อมูลเนื้อหาต่าง ๆ
ของหมู่บ้านอุตสาหกรรมสร้างสรรค์และสินค้าชุมชนได้

๑๐.๕.๓.๕ สามารถเรียกดูข้อมูลการขอขึ้นทะเบียนหมู่บ้าน CIV และ ขอขึ้น
ทะเบียนสินค้าชุมชน จากผู้ใช้งานที่ลงทะเบียนผ่านแอปพลิเคชัน
ได้

๑๐.๕.๔ ออกแบบและจัดทำเอกสารการสำหรับแอปพลิเคชันข้อมูลหมู่บ้าน
อุตสาหกรรมสร้างสรรค์ (CIV) และสินค้าชุมชน โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑๐.๕.๔.๑ แผนผังการเชื่อมต่อระบบ (System Integration)

๑๐.๕.๔.๓ แผนผังแสดงโครงสร้างฐานข้อมูล (ER-Diagram)

๑๐.๕.๔.๓ รายละเอียดของข้อมูลในฐานข้อมูล (Data Dictionary) ทั้งหมด

๑๐.๕.๔.๔ จัดทำเอกสารคู่มือการใช้งานแอปพลิเคชันข้อมูลหมู่บ้าน
อุตสาหกรรมสร้างสรรค์และสินค้าชุมชน

๑๐.๖ พัฒนาแอปพลิเคชัน ให้สามารถใช้งานได้ระบบปฏิบัติการ iOS โดยแสดงผล
เป็นภาษาไทย

๑๐.๖.๑ รายการทุกรายการที่เป็นผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ต้องได้รับลิขสิทธิ์ถูกต้อง
จากเจ้าของลิขสิทธิ์และถูกต้องตามกฎหมายพร้อมใบรับรองลิขสิทธิ์ (license)
ทั้งหมด

๑๐.๖.๑ ราคาของแอปพลิเคชันที่เสนอจะรวมถึงการติดตั้งและเชื่อมโยงระบบปฏิบัติ
ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพโดย
กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมที่ปรากฏ
ในใบเสนอราคา

๑๐.๗ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมหรือกระทรวงอุตสาหกรรม ต้องประสานงานกับผู้ให้บริการ
ดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ iOS เพื่อดำเนินการติดตั้งแอปพลิเคชันข้อมูล
หมู่บ้านอุตสาหกรรมสร้างสรรค์และสินค้าชุมชน (CIV) ให้ผู้ให้บริการทั่วไปสามารถดาวน์โหลด
แอปพลิเคชันได้จากผู้ให้บริการดาวน์โหลดซอฟต์แวร์เหล่านั้น โดยใช้บัญชีของ
กรมฯ หรือกระทรวง โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายระยะเวลา 2 ปี

๑๐.๘ ระบบปฏิบัติการที่รองรับแอปพลิเคชัน

๑๐.๘.๑ ระบบปฏิบัติการ iOS version 11 ขึ้นไป

๑๐.๘.๒ ระบบปฏิบัติการ Android version 6.0 marshmallow ขึ้นไป

๑๐.๘.๓ สามารถรองรับอุปกรณ์แบบเคลื่อนที่ (Mobile Device/ Smart Phone) โดยสามารถรองรับความละเอียดของหน้าจอที่หลากหลาย มีความยืดหยุ่นในการแสดงผล (Responsive Design) เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพต่อการใช้งานของอุปกรณ์

๑๐.๘.๔ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจดทะเบียนให้ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม เป็นเจ้าของแอปพลิเคชันที่พัฒนาทั้งในระบบปฏิบัติการ Android และ iOS

๑๐.๘.๕ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการติดตั้งระบบแอปพลิเคชัน และข้อมูลของโครงการให้อยู่ภายใต้ Server ที่ทาง กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กำหนด หรือระบบคลาวด์ (Cloud) ที่มีมาตรฐานสากล

๑๐.๘.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้สำรองข้อมูล (Backup) และกู้คืนข้อมูล (Restore) ถ่ายโอนข้อมูลใส่ Harddisk และทดสอบระบบ ก่อนส่งมอบหลังสิ้นสุดสัญญา

๑๐.๙ การทดสอบระบบ (Testing and Acceptance)

๑๐.๙.๑ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการทดสอบการใช้ระบบจริงพร้อมแสดงผลการทดสอบกับอุปกรณ์ อันได้แก่ iPhone iPad Android Phone และ Android Tablet อย่างละ ๒ รุ่นเป็นอย่างน้อย

๑๐.๙.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องทดสอบและปรับปรุงประสิทธิภาพระบบ พร้อมทั้งฐานข้อมูลรวบรวมข้อมูลจากแหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องและจัดเก็บเป็นฐานข้อมูล (Database Server) สำหรับนำไปแสดงผลตามความต้องการของ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

๑๑. การส่งมอบงานและการเบิกจ่ายเงิน

กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม จะชำระค่าจ้างรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบผลงาน พร้อมทั้งรายงานที่เกี่ยวข้องเป็นที่เรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับผลงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยได้แบ่งงวดงาน และงวดการชำระเป็น ๒ ดังนี้

๑๑.๑ **งวดงานที่ ๑** เมื่อผู้เสนอราคาได้ดำเนินการตามข้อ ๑๐.๔ ออกแบบแอปพลิเคชันสำหรับข้อมูลหมู่บ้านอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ (CIV) และสินค้าชุมชน แล้วเสร็จ ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญาจ้าง จัดส่งรายงานความคืบหน้าการดำเนินงาน จำนวน ๕ ชุด รายงานประกอบด้วย

๑) แผนการดำเนินงานของโครงการ

๒) เอกสารความต้องการของระบบซึ่งประกอบด้วย User Case Specification

มณฑก

๐๒

๑๑.๒ **งวดงานที่ ๒** เมื่อผู้เสนอราคาปฏิบัติงานแล้วเสร็จทั้งหมดตามสัญญา และ
ประสานงานให้บริการดาวน์โหลดซอฟต์แวร์อย่างเป็นทางการสำหรับทั้ง ๒ ระบบปฏิบัติการ ได้แก่
ระบบปฏิบัติการ iOS และระบบปฏิบัติการ Android ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญาจ้าง และ
จัดฝึกอบรมระบบบริหารจัดการข้อมูลหลังบ้านสำหรับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ๑ ครั้ง ไม่น้อยกว่า ๑๐ คน
รวมทั้งจัดส่งรายงานการออกแบบระบบและเอกสารคู่มือการใช้งานทั้งคู่มือผู้ใช้งาน และคู่มือผู้ดูแลระบบ
จำนวน ๕ ชุดรายงานประกอบด้วย

๑) การทดสอบระบบของผู้ใช้งาน (User Acceptance Test: UAT)

๒) รายละเอียดระบบงานที่ได้ดำเนินการพัฒนาตามข้อกำหนดข้อที่ ๑๐.๔-๑๐.๙ และได้
ดำเนินการให้ระบบได้ใช้งานจริง (Go-Live)

๑๑.๓ ผู้รับจ้างต้องส่งผลงานแต่ละงวดงานในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ และจัดเก็บ
ในระบบฐานข้อมูลของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม คือ <http://contractorwork.dip.go.th>

๑๒. การกำกับการทำงานของผู้รับจ้าง

ผู้ว่าจ้างเป็นหน่วยงานในสังกัดกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม จะกำกับการ
ดำเนินงาน ดังนี้

๑๒.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดส่งแผนการดำเนินงาน และรายงานผลความก้าวหน้า ผลการ
ดำเนินการ และร่วมประชุมนำเสนอความก้าวหน้าต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ทุก ๓๐ วัน

๑๒.๒ ผู้ว่าจ้างจะมีกำหนดให้มีกรรมการกำกับดูแลการจ้างผู้รับจ้างและเจ้าหน้าที่
ประสานงานกับผู้รับจ้าง

๑๒.๓ ผู้ว่าจ้างจะอำนวยความสะดวกตามสมควรในการดำเนินงานที่ไม่ขัดต่อระเบียบของ
ทางราชการ เช่น การออกหนังสือราชการ และการใช้สถานที่ เป็นต้น

๑๒.๔ ผู้ว่าจ้างกำหนดการชำระเงินค่าจ้างที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าอากรแสตมป์ต่างๆ
ตลอดจนค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

๑๒.๕ ผู้ว่าจ้างอาจจะยึดหน่วงเงินค่าจ้างงวดใดงวดหนึ่งก็ได้ หากผู้รับจ้างดำเนินงานไม่
เป็นไปตามสัญญาที่กำหนด และจะจ่ายให้ต่อเมื่อได้ดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องนั้นแล้ว

๑๒.๖ ผู้ว่าจ้างจะคืนหนังสือค้ำประกันผลงานให้หลังจากการดำเนินงานและความ
รับผิดชอบผู้รับจ้างเสร็จสมบูรณ์ครบถ้วนแล้วตามสัญญาทุกประการ

สมหมาย

๐๒

๐๒

๑๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์เสนอราคา

- ๑๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๑๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๑๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๑๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๑๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐบาลเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง รวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๑๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๑๓.๗ ต้องมีประสบการณ์การทำงาน และมีผลงานประเภทเดียวกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ผลงาน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่น่าเชื่อถือ โดยต้องแสดงหลักฐานหนังสือรับรองผลงาน หรือ เอกสารสัญญานั้น ๆ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย
- ๑๓.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องมีทีมงานประกอบด้วย ผู้ชำนาญการด้านวิเคราะห์ระบบ ผู้ชำนาญการด้านพัฒนาระบบ บุคลากรที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ ดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย
- ๑๓.๘.๑ ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) มีหน้าที่รับผิดชอบต่อการปฏิบัติงานด้านต่าง ๆ ตามโครงการทั้งหมด และเป็นผู้ติดต่อประสานงานกับกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมในนามของผู้เสนอราคา
- ๑๓.๘.๒ มีประวัติและผลงานในการดำเนินงานด้านระบบไอที และระบบฐานข้อมูล
- ๑๓.๘.๓ มีจำนวนบุคลากรสนับสนุนอย่างเพียงพอ เพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นภายใต้การทำงานโครงการนี้ อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๑๓.๙ ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนองานรายอื่น ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้ทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑๓.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๑๓.๑๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๑๓.๑๒ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๑๓.๒๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้คัดเลือกเป็นคู่สัญญา ต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. การยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำข้อเสนอ โดยจัดทำเอกสารแยกเป็น ๒ ส่วน คือ
๑๒.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

๑. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(๑) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง โดยออกให้ไม่เกิน ๖๐ วัน นับจนถึงวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

๒. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๓. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

๔. เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๑) สำเนาจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญาที่เกี่ยวข้องกับงานในลักษณะเช่นเดียวกับการจัดจ้างในครั้งนี้นี้น้อยกว่า ๑ ผลงาน โดยแต่ละผลงานมีวงเงินไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาท

๕. เอกสารข้อเสนอตามขอบเขตงาน

๖. บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมด ให้ใส่ซองปิดผนึกให้เรียบร้อยพร้อมลงนามและประทับตราบริษัท (ถ้ามี) ที่ซองเอกสาร

๑๒.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

๑. ใบเสนอราคา พร้อมลงนามโดยผู้มีอำนาจลงนาม และประทับตราบริษัท (ถ้ามี) โดยกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา

๒. ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลให้บุคคลอื่นกระทำการแทน ให้แนบหนังสือมอบอำนาจ ซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

๓. บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดให้ใส่ซองปิดผนึกให้เรียบร้อยพร้อมลงนามและประทับตราบริษัท (ถ้ามี) ที่ซองเอกสาร จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการจัดทำฐานข้อมูลหมู่บ้านอุตสาหกรรมสร้างสรรค์และสินค้าอุตสาหกรรมชุมชนผ่าน online กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ยื่นให้หน่วยงานผู้ว่าจ้าง ภายในวันที่กำหนด

๑๕. วิธีการจัดจ้าง

กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม จะดำเนินการจัดจ้างด้วยวิธีคัดเลือกซึ่งเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ หมวด ๖ การจัดซื้อจัดจ้าง มาตรา ๕๖ (๑) (ข) พัสตที่ต้องการจัดซื้อจัดจ้าง มีคุณลักษณะเฉพาะพิเศษหรือซับซ้อนหรือต้องผลิตจำหน่าย ก่อสร้าง หรือให้บริการโดยผู้ประกอบการที่มีฝีมือโดยเฉพาะ หรือมีความชำนาญเป็นพิเศษหรือทักษะสูง และผู้ประกอบการนั้น มีจำนวนจำกัด และตามระเบียบการกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๖. หลักเกณฑ์การคัดเลือก

กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม จะพิจารณาคัดเลือกงานจ้างผู้ดำเนินการทำฐานข้อมูลหมู่บ้านอุตสาหกรรมสร้างสรรค์และสินค้าอุตสาหกรรมชุมชนและเผยแพร่ผ่าน online โดยมีเกณฑ์การพิจารณา ดังนี้

๑๖.๑ ด้านเทคนิคมีน้ำหนัก ร้อยละ ๖๐ ประกอบด้วย

(๑) ความสอดคล้องระหว่างขอบเขตของงานและข้อเสนอ ๓๐ คะแนน

(๒) แผนการทำงานด้านการออกแบบและพัฒนาระบบ ๓๐ คะแนน

(๓) ประสบการณ์ของผู้เสนอราคา ๒๐ คะแนน

และผลงานการดำเนินงานที่ผ่านมา

(๔) ทีมงานและความพร้อมของผู้เสนอราคา ๒๐ คะแนน

รวม

๑๐๐ คะแนน

ซึ่งมีตัวแปรด้านคุณภาพ ต้นทุนการพัฒนนั้ตลอดอายุการใช้งาน และข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ๆ

๑๖.๒ ด้านราคา มีน้ำหนัก ร้อยละ ๔๐

การพิจารณาดัดสินคัดเลือกผู้รับจ้าง จะพิจารณาจากเกณฑ์การคัดเลือก และการนำเสนอผลงานหลัก โดยจะให้คะแนนตามหลักเกณฑ์การคัดเลือกข้างต้น ตามวิธีการและดุลยพินิจของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม และคณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือก การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอจะพิจารณาเฉพาะข้อเสนอที่ได้คะแนนรวมร้อยละ ๘๐ ขึ้นไป และจะตัดสินด้วยคะแนนรวมของข้อเสนอที่มีคะแนนสูงสุดโดยจะพิจารณาจากข้อเสนอที่เป็นประโยชน์สูงสุด โดยไม่พิจารณาจากราคาต่ำสุด

๑๗. การทำสัญญาจ้าง

๑๗.๑ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา กำหนดมูลค่าเป็นจำนวนเต็มในอัตราร้อยละ ๕ ของราคางานจ้างนั้น โดยให้ใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพนั้น โดยชำระต่อเจ้าหน้าที่ หรือ ก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

๑๗.๒ ค่าปรับ หากผู้รับจ้างที่ได้รับการคัดเลือกไม่สามารถทำงานแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของราคางานจ้างนั้น แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท นับถึจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขย้าให้จนถึงวันที่ทำงานล่าช้า หรือพิจารณาตามความเหมาะสมของงาน

๑๗.๓ ผู้รับจ้างที่ได้รับการคัดเลือกจะไม่ให้ช่วงงาน โอนงานหรือมอบงานให้ผู้อื่นทำ หรือเปลี่ยนแปลงรายชื่อบุคลากรหลักจากที่ได้ขอยื่นข้อเสนอโครงการไว้ตามสัญญานี้แทนไม่ว่าทั้งหมด หรือบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมจากหน่วยงานผู้ว่าจ้างเป็นลายลักษณ์อักษร และแม้ว่าผู้รับจ้าง จะได้รับความยินยอมจากหน่วยงานผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างก็ยังคงต้องรับผิดชอบอย่างเต็มที่ในการปฏิบัติงาน ตามสัญญานี้

ทั้งนี้ การขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรหลัก ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้หน่วยงานผู้ว่าจ้างทราบล่วงหน้า เป็นลายลักษณ์อักษร โดยต้องรับอนุมัติจากหน่วยงานผู้ว่าจ้างก่อนทุกครั้งและบุคลากรที่ขอเปลี่ยนแปลง จะต้องมีความรู้และประสบการณ์ใกล้เคียงกับบุคลากรที่เสนอไว้เดิมในข้อเสนอด้านเทคนิค

๑๘. นโยบายของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

๑๘.๑ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ต้องการให้ผู้รับจ้างที่ผ่านการคัดเลือกดำเนินการอย่างมี จรรยาบรรณสูงสุด ในช่วงเวลาระหว่างการคัดเลือกผู้รับจ้าง และการดำเนินการกิจตามสัญญาว่าจ้าง ซึ่ง ตามนโยบายดังกล่าว กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม มีสิทธิที่จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้รับจ้าง หากพบว่า ผู้รับจ้างมีการกระทำอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

- “การกระทำที่ไม่สุจริต” ได้แก่ การเสนอ การให้ การรับ หรือการเรียกร้อยสิ่งมีค่า เพื่อชักจูงโน้มน้าวการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ในกระบวนการคัดเลือกหรือในการดำเนินการตามสัญญา ว่าจ้าง

- “การฉ้อฉล” ได้แก่ การให้ข้อมูลเท็จหรือข้อมูลที่มีเจตนาชักจูงให้เกิดความเข้าใจผิด ที่มีผลโน้มน้าวต่อกระบวนการคัดเลือกหรือในการดำเนินการตามสัญญาว่าจ้าง อันทำให้เกิดความเสียหายต่อ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม การฉ้อฉลยังรวมถึงการกระทำอันเป็นการสมรู้ร่วมคิดในบรรดาผู้รับจ้างทั้งหลายทั้ง ก่อนหรือการยื่นข้อเสนอ เพื่อการตั้งราคาในระดับที่ไม่เหมาะสม อันจะทำให้กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมสูญเสีย ประโยชน์อันพึงได้จากการแข่งขันอย่างเสรีและเปิดเผย

๑๙. ผู้รับผิดชอบ

หน่วยงาน กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
ที่อยู่ พระรามที่ ๖ เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐
โทรศัพท์ ๐๒ ๒๐๒ ๔๕๐๕
โทรสาร ๐๒ ๓๕๔๓๒๘๙

บันทึก ๗๕
๐๕