

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการหรือกิจกรรมแสดงผลงานโรคไม่ติดต่อ (NCD Forum ๒๐๑๗)

จ้างเหมาจัดทำ Application ในการลงทะเบียน จำนวน ๑ งาน

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักโรคไม่ติดต่อ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐

เป็นเงิน ๑๙๗,๙๕๐.๐๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) -

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. TRUST PARTNER CO.,LTD.

๒. บริษัท ไอ คอนเซ็ปส์ จำกัด

๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไอเดีย เควสท์

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นางสาวสุนีย์ วิชรสินธุ์	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
----------------------------	-----------------------	---------------

๒. นางเมตตา คำพิบูลย์	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
-----------------------	-----------------------------	---------

๓. นางสาวสุภาพร พรหมจัน	นักวิชาการสาธารณสุข	กรรมการ
-------------------------	---------------------	---------

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
การจ้างเหมาจัดทำ Application ในการลงทะเบียน
เข้างานมหกรรมสุขภาพโรคไม่ติดต่อ (NCD Forum ๒๐๑๗)
วันที่ ๓๑ กรกฎาคม - ๑ สิงหาคม ๒๕๖๐
ณ อิมแพ็ค ฟอรั่ม เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี

๑.ความเป็นมา

ตามที่กรมควบคุมโรค ได้อนุมัติให้ สำนักโรคไม่ติดต่อดำเนินโครงการมหกรรมแสดงผลงานโรคไม่ติดต่อ (NCD Forum ๒๐๑๗) และจัดมหกรรมสุขภาพโรคไม่ติดต่อ (NCD Forum ๒๐๑๗) ระหว่างวันที่ ๓๑ กรกฎาคม - ๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ ณ อิมแพ็ค ฟอรั่ม เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี เพื่อขับเคลื่อนนโยบาย แลกเปลี่ยนเรียนรู้ และสร้างเครือข่ายในการป้องกันควบคุมโรคไม่ติดต่อ ภายใต้ Theme “ขับเคลื่อนยุทธศาสตร์บูรณาการโรคไม่ติดต่อยุคไทยแลนด์ ๔.๐ (NCD Thailand ๔.๐ : Moving forward)” มีผู้เข้าร่วมงานจำนวน ๑,๕๐๐ คน

สำนักโรคไม่ติดต่อ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการอำนวยความสะดวกให้กับผู้เข้าร่วมงาน) เพื่อใช้เป็นระบบหลักในการลงทะเบียนเข้าร่วมงานและรับข้อมูลข่าวสารต่างๆ ผ่านสมาร์ทโฟน ซึ่งนอกจากจะสร้างความสะดวกรวดเร็วให้กับการลงทะเบียน และลดขั้นตอนในการกรอกข้อมูลการลงทะเบียนหน้างานแล้ว การให้บริการ Mobile Application : Digital Passport ยังสามารถวัดจำนวนผู้เข้าร่วมงาน และวัดผลความพึงพอใจในการจัดงานได้ทันที

๒.วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อสร้างความสะดวกให้กับผู้เข้าร่วมงาน ให้สามารถลงทะเบียนออนไลน์ และเลือกหัวข้อ รวมถึงห้องประชุมได้ด้วยตัวเองผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่
- ๒.๒ เพื่อใช้เป็นช่องทางในการเผยแพร่เอกสารการสัมมนา ซึ่งนอกจากจะเป็นการลดการใช้กระดาษแล้วนั้น ยังสะดวกในการจัดหมวดหมู่ และการค้นหาข้อมูลของผู้ลงทะเบียนอีกด้วย
- ๒.๓ เพื่อใช้เป็นช่องทางในการประเมินผลความพึงพอใจ รวมถึงรวบรวมข้อเสนอแนะความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมงานไปจัดทำเป็นรายงานเพื่อนำไปศึกษา วิเคราะห์ และปรับปรุงการจัดงานในครั้งถัดๆไป
- ๒.๔ เพื่อสร้างภาพลักษณ์ และยกระดับให้กับการจัดงานมหกรรมสุขภาพโรคไม่ติดต่อ (NCD Forum ๒๐๑๗) ในยุค Thailand ๔.๐

๓.คุณลักษณะของงานที่ต้องดำเนินการ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดทำ Application โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ๓.๑ Application Wallet ๑๕๐๐ User
- ๓.๒ Register system
- ๓.๓ Document Download system
- ๓.๔ Mapdirection
- ๓.๕ Reserve rooms system
- ๓.๖ Report module
- ๓.๗ เทคโนโลยีที่ใช้ในการพัฒนา ภาษา ฐานข้อมูล คือ PHP, HTML, Css๓, Javascript, Java, android SDK, Mysql
- ๓.๘ การถ่ายโอนข้อมูล มีระบบ api ลองรับ หรือสามารถ export ไฟล์ batch ได้

- ๓.๙ มีการฝึกอบรม ๑ วัน พร้อมคู่มือเอกสารเบื้องต้นในการฝึกอบรม
- ๓.๑๐ ลิขสิทธิ์โปรแกรม ทาง mywallet สงวนลิขสิทธิ์ ให้ source code ซึ่งสามารถใช้ service ได้เต็มรูปแบบ
- ๓.๑๑ สิทธิ์ User แบ่งเป็น ๒ สิทธิ์
 - ๓.๑๑.๑ สิทธิ์ของผู้ใช้งาน (สมาชิก) ทั่วไป เช่น การ download บัตร การใช้งานบัตรต่างๆ การสมัครสมาชิกเข้าสู่ระบบ
 - ๓.๑๑.๒ สิทธิ์ของ admin สามารถเข้าไประบบหลังบ้าน Mywallet เพื่อจัดการข้อมูลตาม function ต่างๆ เช่น การส่งข้อความ noti, การดู report ผู้สมัครเข้าร่วมงาน Event, หรือ แก้ไขข้อมูลต่างๆของสมาชิก
- ๓.๑๒ การเชื่อมโยงข้อมูล สามารถพัฒนาเพิ่มระบบ API web service
- ๓.๑๓ สามารถแสดงรายละเอียดของเจ้าของบัตรที่ลงทะเบียนในระบบได้อย่างถูกต้อง
- ๓.๑๔ สามารถเชื่อมต่อไปลงทะเบียน และเลือกห้องประชุมได้ทันที
- ๓.๑๕ สามารถดาวน์โหลด หรือดูเอกสารประกอบการสัมมนาได้แบบออนไลน์
- ๓.๑๖ สามารถตรวจสอบจำนวนผู้ลงทะเบียน รวมถึงผู้ที่เข้าร่วมงานได้ทันที
- ๓.๑๗ สามารถตรวจสอบจำนวนผู้ลงทะเบียนในแต่ละห้องประชุม และตรวจสอบจำนวนที่นั่งว่างในแต่ละห้องประชุมได้
- ๓.๑๘ สามารถแสดงข่าวสาร ข้อความประชาสัมพันธ์ให้กับผู้ลงทะเบียนได้ทันที
- ๓.๑๙ สามารถแสดงผลในรูปแบบของบัตรดิจิทัลที่มีการออกแบบให้เหมาะสมกับธีมงาน เพื่อใช้เป็นบัตรผ่านเข้างาน
- ๓.๒๐ สามารถแสดงลิงค์แผนผังงาน และตำแหน่งของสถานที่สำคัญต่างๆ ภายในงาน ในรูปแบบโมโครไซต์
- ๓.๒๑ สามารถติดตามผลความพึงพอใจของผู้ร่วมงาน
- ๓.๒๒ สามารถแสดงข้อความแจ้งเตือนบนหน้าจอโทรศัพท์เคลื่อนที่ โดยผู้จัดงานเป็นผู้กำหนดขั้น
- ๓.๒๓ สามารถสรุปผลในรูปแบบ report ต่าง ๆ เพื่อนำมาวิเคราะห์ และพัฒนารูปแบบงานในครั้งต่อไป

๔.ขอบเขตการดำเนินงาน

- ๔.๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดทำแผนการดำเนินงาน และขั้นตอนการลงทะเบียน
- ๔.๒ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดทำระบบเลือกประเภทการลงทะเบียนเข้าร่วมงานดังนี้, วิทยากร, ผู้เข้าร่วมงาน, หรือเจ้าหน้าที่
- ๔.๓ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการออกแบบบัตรในรูปแบบดิจิทัล (Digital Passport) ให้มีรูปแบบเดียวกันกับรูปแบบงาน
- ๔.๔ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดทำระบบบริหารจัดการข้อมูลซึ่งประกอบไปด้วยหัวข้อดังนี้
 - ๔.๔.๑ ระบบแสดงข้อมูลผู้เข้าร่วมงาน รวมถึงรายละเอียดผู้เข้าร่วมงาน
 - ๔.๔.๒ ระบบแสดงจำนวนผู้เข้าร่วม และที่นั่งว่างในแต่ละห้องประชุม
 - ๔.๔.๓ ระบบแสดงระบบส่งข้อมูลข่าวสารไปยังสมาชิกผู้ถือบัตร แบบ real-time ในรูปแบบ notification
 - ๔.๔.๔ ระบบลิงค์อัปเดตเอกสารการประชุมสัมมนา ให้ผู้ลงทะเบียนสามารถดูเอกสารต่างๆ ได้ผ่านโทรศัพท์มือถือ
 - ๔.๔.๕ ระบบประมวลผลความพึงพอใจในรูปแบบ real-time

๕. กำหนดการส่งมอบงานและการเบิกจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายค่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับค่าจ้างเป็น ๒ งวด หลังจากส่งมอบงาน ดังนี้
งวดที่ ๑ ผู้รับจ้างดำเนินการดังนี้

๑. นำ Application ในการลงทะเบียน ไปวางไว้บน Website ของสำนักโรคไม่ติดต่อ
๒. ส่งคู่มือและไฟล์การใช้งาน Mobile Application จำนวน ๓ ชุด

คิดเป็นร้อยละ ๔๐ ของวงเงิน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันรับใบสั่งจ้าง

งวดที่ ๒ ผู้รับจ้างดำเนินการดังนี้

๑. จัดการพัฒนาข้อมูลในระบบการลงทะเบียน Mobile Application
๒. ส่งรายชื่อผู้ลงทะเบียนและรายละเอียดต่างๆ ภายในวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๐
๓. ส่งรายงานการใช้ Mobile Application ในการลงทะเบียนเข้างานมหรรมสุขภาพโรคไม่ติดต่อ (NCD Forum ๒๐๑๗) ที่มีภาพประกอบเป็นรูปเล่มและไฟล์ จำนวน ๓ ชุด

คิดเป็นร้อยละ ๖๐ ของวงเงิน ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันรับใบสั่งจ้าง

๕. ระยะเวลาดำเนินการ เดือนกรกฎาคม - เดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

๖. เงื่อนไข

๖.๑ ผู้รับจ้างต้องรวมค่าใช้จ่ายต่างๆในการออกแบบ แก์ใช้งาน ค่าจัดส่ง ค่าใช้จ่ายอื่นๆ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยที่สำนักโรคไม่ติดต่อ ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากราคาในครั้งนี้

๖.๒ ภาพ ออกแบบ อื่นๆของบุคคล บริษัท องค์กร ของรัฐหรือเอกชนใด ที่มีลิขสิทธิ์คุ้มครองอย่างถูกต้องตามกฎหมายมาปรากฏในงานที่ผู้รับจ้างดำเนินการผลิตให้แก่สำนักโรคไม่ติดต่อ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการขออนุญาตให้ถูกต้องตามกฎหมายก่อนนำมาใช้ โดยสำนักโรคไม่ติดต่อจะไม่รับผิดชอบทุกกรณี หากมีการดำเนินการตามกฎหมายเกิดขึ้น

๖.๓ กรณีที่มีผลกระทบทางกฎหมาย ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว