

ขอบเขตของงาน (TOR)
จ้างปรับปรุงและพัฒนาแอปพลิเคชัน HAI
แบบท้ายใบเสนอราคา

1. รายละเอียดของการออกแบบ ปรับปรุงและพัฒนาระบบแอปพลิเคชัน HAI ดังต่อไปนี้

1.1 ออกแบบและปรับแก้ไข DESING หน้าแรกของแอปพลิเคชัน ให้สวยงามโดดเด่น ปรับแก้ไข หน้า Show แอปพลิเคชัน list ให้มีรายละเอียดหรือข้อมูลที่น่าสนใจและรูปแบบที่ดึงดูด ปรับ Icon แอปพลิเคชัน ให้เป็นสัญลักษณ์ที่สามารถสื่อถึงรายละเอียดเนื้อหาข้างในได้อย่างชัดเจน

1.2 พัฒนาพื้นที่แสดงรายละเอียดข้อมูลของสถาบัน

2.1.1 ระบบองค์ความรู้เรื่องต่างๆ ที่สถาบันสามารถนำมาแสดงผ่านทางหน้า แอปพลิเคชัน เพื่อใช้เป็นการให้ความรู้แก่ประชาชนและโรงพยาบาลที่สนใจ ให้เข้าใจเกี่ยวกับการทำงานของสรรพ.หรือการรับรองโรงพยาบาลว่ามีความเกี่ยวข้องอย่างไรกับประชาชนทั่วไประบบสามารถแสดงหมวดหมู่ได้ดังนี้

2.1.1.1 หนังสือที่มีเนื้อหาที่สามารถปรับปรุงได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษโดยไม่จำกัดจำนวนหน้าที่ใช้ในการแสดงผลและสามารถเปิดปิดหรืออัปเดตข้อมูลได้ทางโปรแกรมจัดการของ แอปพลิเคชัน

2.1.1.2 จัดทำพื้นที่เมนูเพิ่มเติมสำหรับการจัดแสดงวิดีโอของสถาบันเพื่อการสื่อสารโดยเป็นลิงค์ไปช่อง HAI Channel ของทางสถาบัน ในรูปแบบการลิงค์เพื่อรับชมและสามารถปรับเปลี่ยนรายละเอียดได้ทางโปรแกรมจัดการของ แอปพลิเคชัน ปรับปรุงหน้าแรกก่อนเข้าแอปพลิเคชันให้มีความน่าสนใจ

2.1.1.3 ระบบสามารถอัปเดตข้อมูลได้และแก้ไขข้อมูลได้

1.3 พัฒนาระบบค้นหาข้อมูลโรงพยาบาลที่ผ่านการรับรอง

3.1 เพิ่มข้อมูลรายละเอียดของโรงพยาบาลโดยให้มีรายละเอียดในส่วนของ รหัสของสถานพยาบาลหรืออื่นที่มีความจำเป็นต่อการทำข้อมูลมาเพื่อใช้ต่อไป

3.2 ปรับปรุงระบบการทำงานของระบบค้นหาข้อมูลให้รองรับกับเวอร์ชันของระบบปฏิบัติการทั้งสองระบบให้สามารถใช้งานได้

3.3 พัฒนาระบบแสดงข้อมูลโรงพยาบาลในพิกัดที่เครื่องนั้น โดยมีรัศมีในการค้นหาที่กว้างขึ้นจากเดิม 20 กิโลเมตร เป็น 100 กิโลเมตร เพื่อรองรับสำหรับพื้นที่ที่มีความห่างกันของข้อมูลโรงพยาบาลที่ห่างไกลในระยะแสดงผลการค้นหาและพัฒนาระบบค้นหาโรงพยาบาลในตำแหน่งที่ใกล้ที่สุดโดยเมื่อหลังการค้นหาให้จัดแสดง list รายชื่อและเส้นทางการเดินทางไปยังพื้นที่เป้าหมายด้วย

1.4 พัฒนาระบบเก็บข้อมูลแสดงความคิดเห็นในส่วนของผู้ใช้โรงพยาบาล

1.4.1 จัดทำระบบเก็บข้อมูลแบบแสดงความคิดเห็นของประชาชนที่เข้าไปใช้บริการในโรงพยาบาลนั้นๆ(โรงพยาบาลที่เข้าร่วมการรับรองคุณภาพทุกระดับชั้น)เพื่อสะท้อนการให้บริการและนำข้อมูลไปใช้ในการพัฒนาการให้บริการต่อไป โดยชุดคำถามประกอบด้วยคำถาม 5 ข้อและคำตอบมีระดับมีระดับ

ความพึงพอใจ 5 ระดับ ตั้งแต่ 1-5 (แสดงรูปในรูปแบบสัญลักษณ์รูป STAR) ซึ่งชุดคำถามสามารถเปลี่ยนแปลงคำถามได้

1.4.2 มีระบบเก็บข้อมูลนำมาวิเคราะห์ต่อไปและสามารถนำออกมาได้ในรูปแบบของ file ที่สามารถใช้งานได้เช่น CSV, Excel, text เป็นต้น

1.5 พัฒนาระบบเก็บรวบรวมข้อมูลและอัปเดตข้อมูลแอปพลิเคชัน

1.5.1 ระบบสามารถระบุวันหมดอายุของการรับรองในแต่ละระดับได้เพื่อการปิด ข้อมูลของโรงพยาบาลที่ไม่ได้มีการต่ออายุ และเปิดการเผยแพร่ข้อมูลโรงพยาบาลในระดับชั้นต่างๆโดยระบบได้

1.5.2 ระบบสามารถทำการอัปเดตข้อมูลโรงพยาบาลที่ผ่านการรับรอง

1.5.3 ปรับปรุงระบบให้ง่ายต่อผู้ใช้งานในการกรอกข้อมูลและแสดงผล

1.5.4 สามารถเข้าถึงระบบอัปเดตข้อมูลแอปพลิเคชัน ผ่าน web Brower ทุกประเภท

1.5.5 ระบบ Backup และนำข้อมูลทั้งหมดมาใช้งานในด้านอื่นๆต่อไป

1.5.6 ระบบสามารถแก้ไข อัปเดต และลบข้อมูลได้

1.5.7 สถานที่ในการวางระบบจัดการของ แอปพลิเคชัน (Hosting and Domain)

1.5.8 จัดทะเบียนเพื่อลงทะเบียนสมาชิกของ Apple และ Google พร้อมค่าใช้จ่ายตลอดระยะเวลา 1 ปี

2. เงื่อนไขการจ่ายเงินและการส่งมอบงาน

งวดที่ 1 จ่ายค่าจ้างอัตราร้อยละ 15 ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ลงนามในสัญญา และส่งมอบงานการออกแบบ MODEL แอปพลิเคชันที่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการแล้ว

งวดที่ 2 จ่ายค่าจ้างอัตราร้อยละ 35 ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานการดำเนินการพัฒนาแอปพลิเคชันตาม MODEL ที่นำเสนอกับคณะกรรมการและดำเนินการในเนื้อหาตามรายละเอียดข้อ 1.1-1.3

งวดที่ 3 จ่ายค่าจ้างอัตราร้อยละ 50 ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานการปรับปรุงและพัฒนาแอปพลิเคชันที่พร้อมใช้งานตามรายละเอียดข้อ 1.1-1.5 ให้กับสถาบันเรียบร้อยแล้ว

3. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนสิงหาคม – กันยายน