

ขอบเขตของงานการจ้างพัฒนา Mobile Application การสรรหาและเลือกสรร

๑. ความเป็นมา

สำนักงาน ก.พ. ประสงค์จะพัฒนา Mobile Application การสรรหาและเลือกสรรบนโทรศัพท์เคลื่อนที่แบบสมาร์ทโฟน (Smart Phone) ทั้งระบบ IOS และ Andriod เพื่อใช้เป็นสื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลการสรรหาและเลือกสรรบุคคลเข้ารับราชการ ที่สอดคล้องกับรูปแบบพฤติกรรมการรับรู้ข้อมูลข่าวสารของกลุ่มเป้าหมาย ซึ่งจะทำให้บุคคลทั่วไปหันมาสนใจสมัครเข้ารับราชการมากขึ้น โดยผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการวิเคราะห์และออกแบบระบบ ตามหลักวิชาการเพื่อนำเสนอผลให้สำนักงาน ก.พ. เห็นชอบก่อนนำผลการวิเคราะห์และออกแบบระบบ ไปพัฒนาให้เป็น Mobile Application การสรรหาและเลือกสรรที่ใช้งานได้จริงอย่างถูกต้องและครบถ้วนตามข้อกำหนด

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อพัฒนาช่องทางการสื่อสารข้อมูลด้านการสรรหาและเลือกสรรบุคคลเข้ารับราชการที่สามารถเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายได้อย่างสะดวก รวดเร็ว

๒.๒ เพื่อให้ประชาชนได้รับข้อมูลข่าวสารการสรรหาและเลือกสรรบุคคลเข้ารับราชการ และข่าวประกาศการรับสมัครสอบของส่วนงานราชการต่าง ๆ ผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่แบบสมาร์ทโฟน (Smart Phone) ทั้งระบบ IOS และ Android

๓. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา



๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้าง

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน ก.พ. ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. รายละเอียดงานจ้าง

รายละเอียดงานจ้างการพัฒนา Mobile Application การสรรหาและเลือกสรร จำนวน ๔ หน้า ตามเอกสารแนบ ๑

๕. การเสนอราคา

ราคาที่เสนอจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ส่งมอบงานให้แก่สำนักงาน ก.พ. ภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงาน ก.พ. จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างตามสัญญา ดังนี้

งวดที่ ๑ ร้อยละ ๓๐ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานงวดที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้อง ทุกรายการ และผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ ร้อยละ ๓๕ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานงวดที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้อง ทุกรายการ และผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ ร้อยละ ๓๕ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานงวดที่ ๓ ครบถ้วน ถูกต้อง ทุกรายการ และผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

๘. วงเงินในการจัดจ้าง

เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ วงเงิน ๙๙๕,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๙. ราคาากลางในการจัดจ้าง

รายละเอียดตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามเอกสารแนบ ๒

๑๐. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนองานการจ้างพัฒนา Mobile Application การสรรหา และเลือกสรร สำนักงาน ก.พ. จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม

๑๑. อัตราค่าปรับ

๑๑.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานไปรับจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่ง โดยไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงาน ก.พ. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๑๑.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญานอกจากข้อ ๑๑.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาค่าจ้าง

๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอแนะอื่น ๆ

เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อสำนักงาน ก.พ. ได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้วเท่านั้น

๑๓. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และสำนักงาน ก.พ. ได้รับมอบงานจากผู้รับจ้าง หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างนี้ ภายในกำหนด ๙๐ วันนับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว และได้ผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของสำนักงาน ก.พ. เรียบร้อยแล้ว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำให้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าสินไหมทดแทนทั้งปวง



และต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยสำนักงาน ก.พ. ไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๔๘ ชั่วโมง นับแต่ได้รับแจ้งเป็น หนังสือจากสำนักงาน ก.พ. หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่สำนักงาน ก.พ. กำหนด ให้สำนักงาน ก.พ. มีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นโดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย



รายละเอียดงานการจ้างพัฒนา Mobile Application การสรรหาและเลือกสรร

๑. ขอบเขตการจ้าง

๑.๑ ผู้รับจ้างต้องศึกษากระบวนการงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบ Mobile Application การสรรหาและเลือกสรร ซึ่งต้องมีฟังก์ชันการทำงานอย่างน้อย ดังนี้

๑.๑.๑ Mobile Application สามารถให้ข้อมูลตำแหน่งงานว่างของส่วนราชการที่ลงประกาศรับสมัครจากเว็บไซต์ JOB.OCSC.GO.TH

๑.๑.๒ Mobile Application สามารถให้ข้อมูลการสมัครสอบเพื่อวัดความรู้ความสามารถทั่วไป ประจำปี และข่าวสารต่าง ๆ ของสำนักงาน ก.พ.

๑.๑.๓ Mobile Application สามารถแสดงหนังสือรับรองผลการสอบผ่านการวัดความรู้ความสามารถทั่วไปอิเล็กทรอนิกส์สำหรับสมาชิกผู้ใช้งาน

๑.๑.๔ Mobile Application มีระบบให้ผู้ใช้งานสามารถแก้ไข ปรับปรุง รหัสผ่าน ข้อมูลส่วนบุคคล และการฝากประวัติ โดยเชื่อมโยงข้อมูลกับเว็บไซต์ JOB.OCSC.GO.TH

๑.๒ ผู้รับจ้างต้องพัฒนาระบบ Mobile Application การสรรหาและเลือกสรรให้สามารถทำงานได้บนโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Smart Phone) โดยต้องสามารถทำงานบนระบบปฏิบัติการได้ไม่น้อยกว่า ๒ ระบบปฏิบัติการ ได้แก่ ระบบปฏิบัติการ iOS เวอร์ชัน ๑๐.๓.๓ ขึ้นไป และระบบปฏิบัติการ Android เวอร์ชัน ๔.๔ (KitKat) ขึ้นไป

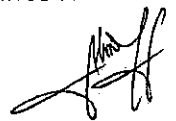
๑.๓ การพัฒนา Mobile Application การสรรหาและเลือกสรร ให้ใช้ชื่อว่า "JOB OCSC" หรือชื่ออื่นตามที่สำนักงาน ก.พ. กำหนด โดยต้องไม่เป็นชื่อที่มีอยู่แล้วใน Google Play Store และ App Store

๑.๔ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการลงทะเบียนรวมถึงการดำเนินการที่เกี่ยวข้องทั้งหมดต่อผู้ให้บริการดาวน์โหลด Google Play Store และ App Store ของระบบปฏิบัติการ iOS และ Android ภายใต้ชื่อของ "สำนักงาน ก.พ." เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถดาวน์โหลด Mobile Application จาก Google Play Store และ App Store โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด

๑.๕ ผู้รับจ้างต้องประสานงานกับ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) เพื่อนำแอปพลิเคชันที่พัฒนาไปเผยแพร่ที่ศูนย์กลางของแอปพลิเคชันภาครัฐ Government Application Center : GAC

๑.๖ ผู้รับจ้างต้องจัดฝึกอบรมการใช้งานโปรแกรมหรือเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ Mobile Application ให้เจ้าหน้าที่สำนักงาน ก.พ. จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ คน โดยใช้สถานที่ของสำนักงาน ก.พ.

๑.๗ ผู้รับจ้างต้องปรับปรุง Mobile Application การสรรหาและเลือกสรร ให้รองรับกับระบบปฏิบัติการที่มีการ Update Version ใหม่ เพื่อให้สามารถใช้งาน Mobile Application การสรรหาและเลือกสรร ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดระยะเวลาการรับประกันตามสัญญา



๒. คุณลักษณะทั่วไปของ Mobile Application การสรรหาและเลือกสรร

๒.๑ Mobile Application การสรรหาและเลือกสรร ต้องเชื่อมโยงข้อมูลกับเว็บไซต์ JOB.OCSC.GO.TH

๒.๒ บัญชีผู้ใช้งาน Mobile Application การสรรหาและเลือกสรร ต้องเชื่อมโยงกับเว็บไซต์ JOB.OCSC.GO.TH ทั้งนี้ เป็นอำนาจของสำนักงาน ก.พ. ในการอนุญาตหรือเพิกถอนการเข้าใช้งาน

๒.๓ ในการพัฒนา Mobile Application การสรรหาและเลือกสรร หากระบบย่อยใดที่ต้องใช้ Software เป็นโปรแกรมประกอบในการพัฒนา ผู้รับจ้างต้องจัดหาลิขสิทธิ์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย ส่งมอบให้สำนักงาน ก.พ. เพื่อให้ระบบทำงานได้

๒.๔ การพัฒนา Mobile Application การสรรหาและเลือกสรร สามารถใช้ Browser ของโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Smart Phone) ร่วมดำเนินการได้

๒.๕ Mobile Application การสรรหาและเลือกสรร ผู้ใช้งานสามารถดาวน์โหลดได้จาก Google Play Store และ App Store โดยไม่มีค่าใช้จ่ายในการติดตั้งและการใช้งาน (ไม่รวมค่าบริการการใช้อินเทอร์เน็ต)

๒.๖ เมื่อมีการปรับปรุง Mobile Application การสรรหาและเลือกสรร เวอร์ชันใหม่ ต้องกำหนดค่าให้เวอร์ชันก่อนใช้งานไม่ได้ และแสดงข้อความเตือนให้ติดตั้งเวอร์ชันใหม่

๓. คุณลักษณะเฉพาะของ Mobile Application การสรรหาและเลือกสรร

๓.๑ ส่วนให้บริการ (Front End) บนโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Smart Phone)

๓.๑.๑ มีสถาปัตยกรรมระบบแบบ Mobile Application

๓.๑.๒ มีระบบการ Sign in / Sign out มีระบบจดจำผู้ใช้งาน และมีระบบลงทะเบียนเป็นสมาชิกสำหรับผู้ประสงค์ใช้งาน (Sign up) โดยเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลของเว็บไซต์ JOB.OCSC.GO.TH

๓.๑.๓ มีระบบช่วยเหลือในกรณีที่ผู้ใช้งานลืมรหัสผ่าน

๓.๑.๔ ผู้ใช้งานสามารถแก้ไข ปรับปรุง รหัสผ่าน ข้อมูลส่วนบุคคล และการฝากประวัติ และระบบต้อง Update ข้อมูลไปยังฐานข้อมูลของเว็บไซต์ JOB.OCSC.GO.TH โดยอัตโนมัติ

๓.๑.๕ มีระบบให้บริการ อย่างน้อยดังนี้

๑) แสดงข้อมูลข่าวสารและข่าวการสอบเพื่อวัดความรู้ความสามารถทั่วไปได้โดยมีระบบการแจ้งเตือนผู้ใช้งาน Mobile Application เมื่อมีการลงข่าวประชาสัมพันธ์ในเว็บไซต์ JOB.OCSC.GO.TH และผู้ใช้งานสามารถเรียกดูข้อมูลและแชร์ข้อมูลดังกล่าวผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น Facebook Line ฯลฯ

๒) แสดงข้อมูลตำแหน่งงานที่ส่วนราชการลงประกาศรับสมัครในเว็บไซต์ JOB.OCSC.GO.TH โดยมีระบบการแจ้งเตือนผู้ใช้งาน Mobile Application และผู้ใช้งานสามารถเรียกดูข้อมูลและแชร์ข้อมูลดังกล่าวผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น Facebook Line ฯลฯ

๓) สามารถเชื่อมโยงเข้าสู่การสมัครสอบเพื่อวัดความรู้ความสามารถทั่วไปของสำนักงาน ก.พ. ได้

๔) ผู้ใช้งานที่สอบผ่านการวัดความรู้ความสามารถทั่วไป สามารถแสดงหนังสือรับรองผลการสอบผ่านการวัดความรู้ความสามารถทั่วไปอิเล็กทรอนิกส์ จากเว็บไซต์ JOB.OCSC.GO.TH ได้



๕) ส่วนราชการสามารถเข้าสู่ระบบด้วยการ Sign in และสามารถค้นหาข้อมูลของผู้สอบผ่านการวัดความรู้ความสามารถทั่วไปจากเลขประจำตัวประชาชน หรือ เลขที่หนังสือรับรองผลการสอบผ่านการวัดความรู้ความสามารถทั่วไป โดยสิทธิการเข้าถึงข้อมูลให้เป็นไปตามสิทธิที่สำนักงาน ก.พ. กำหนด ในเว็บไซต์ JOB.OCSC.GO.TH

๓.๑.๖ มีระบบแจ้งเตือนผู้ใช้งาน (Notification Alert) โดยต้องแจ้งเตือนเมื่อมีการ update ข้อมูลใหม่ ด้วยเสียง สั่น ตัวเลข และผู้ใช้งานสามารถเลือกเปิด-ปิด ได้ผ่าน Mobile Application

๓.๑.๗ มีการแสดงจำนวนคนอ่าน (Views) จำนวนคนแชร์ ของข้อมูลข่าวสาร ข่าวการสอบ และข้อมูลตำแหน่งงานที่ส่วนราชการลงประกาศรับสมัคร

๓.๒ ส่วนบริหารจัดการ (Back End) บนเว็บไซต์ JOB.OCSC.GO.TH

๓.๒.๑ ระบบการบริหารจัดการสิทธิการใช้งานในเว็บไซต์ JOB.OCSC.GO.TH ต้องเชื่อมโยงถึงสิทธิการเข้าถึงข้อมูลของ Mobile Application โดยอัตโนมัติ

๓.๒.๒ ผู้ใช้งานสามารถเพิ่มเติม แก้ไขข้อมูลส่วนบุคคล รหัสผ่าน การฝากประวัติทางเว็บไซต์ JOB.OCSC.GO.TH ได้ และระบบต้องเชื่อมโยงข้อมูลไปยัง Mobile Application โดยอัตโนมัติ

๓.๒.๓ เมื่อจัดทำข้อมูลข่าวสารผ่านช่องทาง “ข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์” ทางเว็บไซต์ JOB.OCSC.GO.TH ระบบจะต้องส่งข้อมูลข่าวสารดังกล่าวไปยังผู้ใช้งาน Mobile Application โดยอัตโนมัติ

๓.๒.๔ เมื่อส่วนราชการ/หน่วยงานลงประกาศรับสมัครงานในเว็บไซต์ JOB.OCSC.GO.TH ระบบจะต้องส่งข้อมูลไปยัง Mobile Application โดยอัตโนมัติ

๓.๒.๕ มีระบบรายงาน อย่างน้อยดังนี้

๑) รายงานผลการติดตั้งระบบ Mobile Application ทั้งระบบปฏิบัติการ IOS และ Android โดยจำแนกตาม Platform ของอุปกรณ์ ระยะเวลา ฯลฯ

๒) รายงานจำนวนสถิติการใช้บริการตามช่วงเวลาที่กำหนด เช่น จำนวนการลงประกาศ จำนวนผู้รับข่าวสาร จำนวนผู้ติดตั้ง Mobile Application เป็นต้น



๔. การส่งมอบงาน

งวดงานที่	ระยะเวลา	รายละเอียดการส่งมอบ
๑	ภายใน ๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา (จ่ายค่าจ้างร้อยละ ๓๐ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา)	๑. รายงานวิเคราะห์ความต้องการ (Requirement Analysis) ๒. รายงานการวิเคราะห์และออกแบบระบบ จำนวน ๓ ชุด พร้อมบันทึกลง Flash Drive จำนวน ๓ ชุด ประกอบด้วย ๒.๑ รายงานการออกแบบ Screen Design ๒.๒ รายงาน Data Flow ๒.๓ รายงาน ER Diagram
๒	ภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา (จ่ายค่าจ้างร้อยละ ๓๕ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา)	Mobile Application บนระบบปฏิบัติการ Android ๑. Mobile Application บน Google Play Store ที่สามารถดาวน์โหลด ติดตั้ง และใช้งานได้ทันที ๒. Source code ที่เสร็จสมบูรณ์ และคู่มือการใช้งานพร้อมบันทึกลง Flash Drive จำนวน ๓ ชุด
๓	ภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา (จ่ายค่าจ้างร้อยละ ๓๕ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา)	Mobile Application บนระบบปฏิบัติการ IOS ๑. Mobile Application บน App Store ที่สามารถดาวน์โหลด ติดตั้ง และใช้งานได้ทันที ๒. Source code ที่เสร็จสมบูรณ์ และคู่มือการใช้งานพร้อมบันทึกลง Flash Drive จำนวน ๓ ชุด



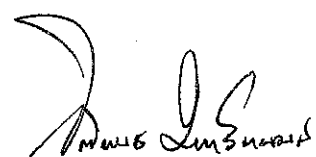
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานการจ้างพัฒนา Mobile Application การสรรหาและเลือกสรร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สรรหาและเลือกสรร สำนักงาน ก.พ.
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 995,000.00 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๗ ส.ค. ๒๕๖๑
เป็นเงิน 995,000.00 บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
โดยใช้เกณฑ์ราคาเหมาะสม
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
ชื่อ - นามสกุล ตำแหน่ง

- | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|-------|
| 5.1 นายกิตติพงษ์ มหารัตนวงศ์ | ผู้อำนวยการศูนย์สรรหาและเลือกสรร | |
| 5.2 นางสาวจันทนา สิทธิวรรณันท์ | นักทรัพยากรบุคคลเชี่ยวชาญ | |
| 5.3 นายประทีป ปะสัน | นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ | |

ลายมือชื่อ
นาย กิตติพงษ์ มหารัตนวงศ์
นางสาวจันทนา สิทธิวรรณันท์
นายประทีป ปะสัน

ลงชื่อ



(นายกิตติพงษ์ มหารัตนวงศ์)

ผอ.ศสส.

ตารางรายละเอียดราคากลาง
งานการจ้างพัฒนา Mobile Application การสรรหาและเลือกสรร
มีรายละเอียดดังนี้

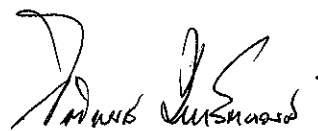
ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
1	ผู้จัดการโครงการ	1	30,000	6	180,000
2	ผู้ประสานงานโครงการ	1	14,000	7	98,000
3	ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล	1	20,000	3	60,000
4	โปรแกรมเมอร์	2	25,000	8	400,000
5	นักออกแบบกราฟิก	1	20,000	7	140,000
6	นักทดสอบระบบ	1	15,000	3	45,000
จำนวนเงินรวม					923,000

ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าวัสดุสำนักงาน	32,000
2	ค่าถ่ายเอกสาร	10,000
3	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	30,000
จำนวนเงินรวม		72,000

ลงชื่อ



(นายกิตติพงษ์ มหารัตน์วงศ์)

ผอ. ศสส.