

ต้นฉบับ



ส.ม.ศ.

สัญญาจ้างโครงการพัฒนาเพิ่มเติมระบบ Mobile Application
สนับสนุนการประเมินคุณภาพภายนอก

สัญญาเลขที่ ภทส.2565/46

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) เลขที่ผู้เสียภาษี 099-4-00000833-3 ชั้น 24 อาคารพญาไทพลาซ่า เลขที่ 128 ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2565 ระหว่าง สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) โดย ดร.ชนิษฐา ตั้งวรสิทธิชัย รองผู้อำนวยการปฏิบัติการ แทนผู้อำนวยการสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ฟิวชั่น โซลูชั่น จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105548116087 เมื่อวันที่ 2 กันยายน พ.ศ.2548 มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 77/148 อาคารสินสาธิตทาวเวอร์ ชั้น 34 แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10600 โดยนายศุภกิจ ยงวิจิตสถิต หรือ นายเสกสรร ดุษฎีวิโรจน์ และนางสาวศรีสุดา ติรกาญจน์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง หนังสือรับรองเลขที่ E10841920000122 ออกให้ ณ วันที่ 4 มกราคม พ.ศ.2565 และมอบอำนาจให้นายภูวนัย ศรีส่วน ตามหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2565 แทนทำสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงานโครงการพัฒนาเพิ่มเติมระบบ Mobile Application สนับสนุนการประเมินคุณภาพภายนอก ณ สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) ชั้น 24 อาคารพญาไทพลาซ่า เลขที่ 128 ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ภูวนัย ศรีส่วน

FUSIONsolution
FUSION SOLUTION CO.,LTD.
บริษัท ฟิวชั่น โซลูชั่น จำกัด

ส.ม.ศ.

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดี เพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ 2 เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

ผนวก 1 รายละเอียดและข้อกำหนดโครงการพัฒนาเพิ่มเติมระบบ Mobile Application

สนับสนุนการประเมินคุณภาพภายนอก

จำนวน 7 หน้า

ผนวก 2 หนังสือยืนยันราคา ลงวันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2565

จำนวน 2 หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง หรือค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ 3 หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกัน บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาสำเพ็ง เลขที่ 100048444681 ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2565 เป็นจำนวนเงิน 72,250.00 บาท (เจ็ดหมื่นสองพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญามามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมียุครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ 4 ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน 1,445,000.00 บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ จำนวน 3 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงิน 578,000.00 บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานและส่งมอบงานตามรายละเอียดและข้อกำหนดโดยให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานจ้างไว้โดยครบถ้วนแล้ว

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงิน 433,500.00 บาท (สี่แสนสามหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานและส่งมอบงานตามรายละเอียดและข้อกำหนดโดยให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ.2565 และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานจ้างไว้โดยครบถ้วนแล้ว

งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน 433,500.00 บาท (สี่แสนสามหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา โดยให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ.2565 และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานจ้างตามรายละเอียดและข้อกำหนดไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ 5 กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2565 และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ.2565 ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดหรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบสัญญา

ข้อ 6 ความรับผิดชอบในการชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ 5 หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด 1 (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำให้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ 7 การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 10 (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ 8 ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ 7 เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างหรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

รวม 4

FUSIONsolution
FUSION SOLUTION CO.,LTD.
บริษัท ฟิวชั่น โซลูชั่น จำกัด


สมศ

ข้อ 9 การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ 10 การตรวจรับงานจ้าง

เมื่อผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานจ้างที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ว่าจ้างจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้รับจ้างนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่างานจ้างนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับงานจ้างปรากฏว่างานจ้างที่ผู้รับจ้างส่งมอบไม่ตรงตามสัญญาผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับงานจ้างนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้รับจ้างจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบงานจ้างตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ 11 รายละเอียดของงานจ้างคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในรายละเอียดของงานจ้างโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่ารายละเอียดของงานจ้างนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

สุวพันธ์

ศิริพันธ์

FUSIONsolution
FUSION SOLUTION CO.,LTD.
บริษัท ฟิวชั่น โซลูชั่น จำกัด


สมศ

ข้อ 12 ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ ทั้งนี้ เป็นจำนวนเงินวันละ 1,445.00 บาท (หนึ่งพันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ 13 ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ 13 สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ และในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ 14 การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ 15 การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มิมีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน 15 (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบอยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ 16 การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเอง หรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ผู้ว่าจ้าง

FUSIONsolution
FUSION SOLUTION CO., LTD.
บริษัท ฟิวชั่น โซลูชั่น จำกัด

สมก

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้าง มีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียด ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(ดร.ชนิษฐา ตั้งวรสิทธิชัย)

รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

(นายภูวนัย ศรีสวน)

ผู้รับมอบอำนาจ

FUSIONsolution

FUSION SOLUTION CO.,LTD.

บริษัท ฟิวชั่น โซลูชั่น จำกัด

ลงชื่อ.....พยาน

(นางกิมวรา ปริญาณภาพ)

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....พยาน

(นายปภพ เฉลิมทองแก้วดี)

พนักงานขาย

รายละเอียดและข้อกำหนด (Terms of Reference : TOR)

โครงการพัฒนาเพิ่มเติมระบบ Mobile Application สนับสนุนการประเมินคุณภาพภายนอก

1. หลักการและเหตุผล

ตามที่สำนักงานได้ดำเนินการพัฒนาระบบ Mobile Application เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของผู้ประเมินระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานและปฐมวัย ผ่านการใช้งานโทรศัพท์สมาร์ทโฟนทั้งระบบปฏิบัติการ iOS และ Android โดยระบบฯ ดังกล่าวรองรับการ Check-in / Check-out ขณะลงพื้นที่ประเมิน การบันทึกข้อมูลสถานศึกษา(Common Data และ Field Note) และการประเมินผลปฏิบัติงานระหว่างผู้ประเมิน (QC100) เป็นต้น แต่เนื่องจากระบบฯ ดังกล่าวพัฒนาขึ้นจากเกณฑ์การประเมินภายใต้สถานการณ์ปกติ ซึ่งยังไม่สอดคล้องกับเกณฑ์การประเมินภายใต้สถานการณ์โควิด-19

ในการนี้ สมศ. มีความประสงค์จะพัฒนาเพิ่มเติมระบบ Mobile Application เพื่อสนับสนุนการประเมินคุณภาพภายนอก ขอบเขตของงานเบื้องต้น ได้แก่ การปรับปรุงแบบฟอร์มบันทึกข้อมูลสถานศึกษา (Common Data และ Field Note) ให้สอดคล้องตามเกณฑ์การประเมินภายใต้สถานการณ์โควิด-19 (หรือสถานการณ์ปกติ) การพัฒนาระบบฯ รองรับการประเมินสถานศึกษาด้านการอาชีวศึกษาและ กศน. การเพิ่มความสามารถของระบบฯ ในการจัดเก็บไฟล์ภาพและไฟล์เสียงที่ผู้ประเมินบันทึกขณะลงพื้นที่ตรวจสอบสถานศึกษา เป็นต้น

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

2.1 เพื่อพัฒนาต่อยอดและปรับปรุงระบบแอปพลิเคชันสนับสนุนอุปกรณ์เคลื่อนที่ (Mobile Application) ให้สามารถรองรับการประเมินสถานศึกษาด้านการอาชีวศึกษาและ กศน. รวมทั้ง การปรับปรุงแบบฟอร์มบันทึกข้อมูลสถานศึกษา (Common Data และ Field Note) ให้สอดคล้องตามเกณฑ์การประเมินภายใต้สถานการณ์โควิด-19 (หรือสถานการณ์ปกติ)

2.2 เพื่อเพิ่มความสามารถของระบบฯ ในการจัดเก็บไฟล์ภาพและไฟล์เสียงที่ผู้ประเมินบันทึกขณะลงพื้นที่ตรวจสอบสถานศึกษา เป็นต้น

2.3 เพื่อตอบสนองนโยบายสำคัญของรัฐบาล Thailand 4.0 ที่ต้องการให้หน่วยงานภาครัฐขับเคลื่อนการดำเนินงานด้วยความคิดสร้างสรรค์ นวัตกรรม เทคโนโลยีและการบริการระดับสูง

3. ขอบเขตการดำเนินงาน

- 1) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการพัฒนาระบบให้สามารถเชื่อมต่อกับระบบสารสนเทศเพื่อการประเมินคุณภาพภายนอก (AQA) สามารถรับและส่งข้อมูลตามรายการข้อมูลที่ สมศ. กำหนดให้
- 2) ผู้รับจ้างจะต้องตั้งค่าและติดตั้งให้สามารถทดสอบและใช้งานระบบได้บนโดเมนจริง
- 3) ผู้รับจ้างจะต้องพัฒนาระบบให้รองรับกับการใช้งานของผู้ประเมินทุกระดับ ดังนี้

3.1) ผู้ประเมินระดับปฐมวัย

สุภาว

ธีรวิ

FUSIONsolution
FUSION SOLUTION CO.,LTD.
บริษัท ฟิวชั่น โซลูชั่น จำกัด

สมศ

- 3.2) ผู้ประเมินระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน
 - 3.3) ผู้ประเมินระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน (วัตถุประสงค์พิเศษ)
 - 3.4) ผู้ประเมินด้านการอาชีวศึกษา
 - 3.5) ผู้ประเมินการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย
 - 3.6) ผู้ประเมินระดับอุดมศึกษา
- 4) ผู้รับจ้างจะต้องพัฒนาระบบให้สามารถเชื่อมต่อกับระบบจัดเก็บไฟล์เสียง/วิดีโอ โดยจะต้องสามารถเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือนของ สมศ. ที่ใช้อยู่ในปัจจุบันได้
- 5) ผู้รับจ้างจะต้องพัฒนาแอปพลิเคชันให้รองรับในการอนุญาตขอใช้ทรัพยากรของอุปกรณ์โทรศัพท์เคลื่อนที่ของผู้ใช้งาน ดังนี้เป็นอย่างน้อย กล้องถ่ายรูป ตำแหน่ง ไมโครโฟน พื้นที่จัดเก็บข้อมูล การใช้ข้อมูลมือถือ
- 6) การแสดงภาพต่างๆ ในที่ผู้ใช้งานบันทึกในระบบ ให้แสดงในรูปแบบ thumbnail
- 7) ผู้รับจ้างต้องมีการดูแลระบบตามที่ได้ตกลงตามข้อกำหนดฉบับนี้ ในกรณีเกิดข้อผิดพลาดใดๆ อันเนื่องมาจากแอปพลิเคชันที่ส่งผลให้ไม่สามารถดำเนินการต่อได้ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมงนับจากที่ได้รับแจ้งจาก สมศ. และกรณีเกิดข้อผิดพลาดอื่นหรือที่ไม่ส่งผลต่อการทำงานหลัก จะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 3-5 วันทำการนับจากที่ได้รับแจ้งจาก สมศ.
- 8) ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดอบรมการใช้งาน อย่างน้อย 3 ครั้ง ดังนี้
- 1) ผู้ดูแลระบบ
 - 2) ผู้ใช้งานระบบ
 - 3) ผู้ใช้งานหน่วยกำกับประเมิน และผู้กำกับประเมิน (ถ้ามี)
- 9) การทดสอบระบบโดยลงพื้นที่จริง ให้มีการทดสอบระบบโดยการลงพื้นที่จริงร่วมกันระหว่าง สมศ. และ ผู้รับจ้างเป็นจำนวนไม่ต่ำกว่า 2 ครั้ง โดยให้ตกลงและประชุมหารือร่วมกันเกี่ยวกับขอบเขตการดำเนินการและหน้าที่ความรับผิดชอบ

4. รายละเอียดการดำเนินงาน

4.1 Mobile Web

4.1.1 แบบฟอร์มสำหรับการประเมินภายนอก

- รองรับการสร้างแบบฟอร์มสำหรับการประเมินคุณภาพภายนอก ทั้งช่วงก่อนการลงพื้นที่ประเมิน และระหว่างลงพื้นที่ประเมิน โดยเจ้าหน้าที่ที่สามารถสร้างและแก้ไขได้เอง
- รองรับการสร้างได้มากกว่า 1 แบบฟอร์ม สำหรับช่วงก่อนการลงพื้นที่ประเมิน และระหว่างลงพื้นที่ประเมิน
- รองรับการกำหนดแบบฟอร์มสำหรับเฉพาะที่จะใช้ในการประเมินปัจจุบัน และให้มีการเก็บแบบฟอร์มเดิมไว้ และห้ามลบแบบฟอร์มนั้นหากมีข้อมูลในฟอร์มนั้นมากกว่า 10 รายการ (ดังตัวอย่างในภาคผนวก)
- รองรับการสร้างแบบฟอร์มโดยแบ่งตามระดับสถานศึกษาของผู้ประเมิน

จุฬารัตน์

ศิริพงษ์

FUSIONsolution
FUSION SOLUTION CO.,LTD.
บริษัท ฟิวชัน โซลูชัน จำกัด


สมศ.

- รองรับการสร้างชุดแบบฟอร์มตามรอบ/ปีการประเมินที่มีการเปลี่ยนแปลง
- รองรับการกำหนดรูปแบบการตอบข้อมูลในแบบฟอร์ม เช่น กรอกข้อมูลในตาราง การตอบแบบเติมคำ เลือกตอบแบบถูกผิดได้เป็นอย่างน้อย
- รองรับการคำนวณและแสดงผลรวมคะแนน หรือคะแนนเฉลี่ย ในส่วนที่เป็นการคำนวณเชิงสถิติได้
- ผู้ดูแลระบบสามารถกำหนดได้ว่าในข้อมูลในส่วนใดใช้รูปแบบ คะแนนรวม คะแนนเฉลี่ย หรือ ไม่มีการคำนวณ
- รองรับการกำหนด Template รายงาน โดยผู้ดูแลระบบ สำหรับเมื่อกรอกข้อมูลลงในระบบแล้ว สามารถส่งออกข้อมูลเป็นไฟล์ .docx ตาม Template ที่กำหนดได้ (ดังตัวอย่างในภาคผนวก)
- รองรับการแสดงประวัติข้อมูลที่กรอกลงในแบบฟอร์มได้
- รองรับการกำหนดการแนบไฟล์เสียง หรือไฟล์วิดีโอ หรือการไม่กำหนดไม่แนบ ในแต่ละแบบฟอร์ม

4.1.2 การตรวจสอบข้อมูล QC100

- รองรับการเชื่อมต่อข้อมูลการประเมิน QC100 (ผู้ประเมิน) กับระบบสารสนเทศเพื่อการประเมินคุณภาพภายนอก โดยจะต้องสามารถเชื่อมต่อข้อมูลแผนการประเมินและข้อมูลข้อคำถามได้
- รองรับการแสดงผลข้อมูลการกรอก QC100 ผ่านระบบ Mobile App ได้แก่ ผู้ประเมินใดที่กรอก/ยังไม่ได้กรอก QC100, ผู้ประเมินแต่ละคนไม่ได้กรอก QC100 ของสถานศึกษาใดบ้าง แยกเป็นรายระดับสถานศึกษา
- รองรับการส่งข้อมูลผลประเมิน QC100 กลับไปยังระบบ AQA

4.1.3 การแสดงข้อมูลบันทึกภาคสนาม

- รองรับการแสดงข้อมูลภาคสนามที่ผู้ประเมินได้บันทึกลงใน Mobile Application
- รองรับการกำหนดสิทธิ์การเข้าถึงรายงานบันทึกภาคสนาม ทั้งรูปแบบกลุ่มผู้ใช้งาน และระดับสถานศึกษา (เช่น กลุ่มหน่วยกำกับกับการประเมินสามารถเข้าถึงบันทึกภาคสนามได้แค่ระดับปฐมวัย และระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานเท่านั้น)
- รองรับการแสดง Index ที่รวมแต่ละหัวข้อ เมื่อกดที่รายการ Index ให้ไปยังหน้าที่เกี่ยวข้อง

4.1.4 การตรวจสอบข้อมูลการลงพื้นที่

- รองรับการแสดงข้อมูลการลงพื้นที่ประเมินของผู้ประเมิน โดยแสดงเปรียบเทียบวันที่ลงประเมินตามแผนและวันที่ลงประเมินจริง กรณีลงประเมินไม่ตรงตามแผนให้แสดงสถานะเป็น ไม่ตรงตามแผน
- สามารถ Export ข้อมูลวันที่ลงประเมินของผู้ประเมินได้ในรูปแบบไฟล์ .xlsx
- กรณีมีการบันทึกวันที่ลงประเมินไม่ถูกต้อง เจ้าหน้าที่ สมศ. และ Admin สามารถทำการปรับปรุงข้อมูลตารางวันที่การลงพื้นที่ของผู้ประเมินตามการลงพื้นที่จริงได้ (กรณีลงพื้นที่ไม่ตรงกับ

๑๖๕

วันที่แจ้ง สมศ.) โดยระบบจะต้องมีการจัดเก็บทั้งวันที่เดิมและวันที่ลงพื้นที่ปัจจุบันได้

- ระบบสามารถแสดงจำนวนสถานศึกษาและจำนวนผู้ประเมินที่ลงประเมินในวันปัจจุบัน หรือตามช่วงวันที่เลือกได้

4.1.5 การตรวจสอบข้อมูลไฟล์แนบ

- มีหน้าแสดงรายการสถานศึกษาที่ประเมิน และแสดงการแนบไฟล์เอกสารของผู้ประเมิน
- รองรับการดาวน์โหลดไฟล์แนบ ทั้งในรูปแบบไฟล์วิดีโอ ไฟล์รูป และไฟล์เอกสารต่างๆ

4.2 Mobile Application (รองรับการแสดงผลกับระบบปฏิบัติการ IOS, iPad OS และ Android)

4.2.1 แบบฟอร์มสำหรับการประเมินภายนอก

- รองรับการแสดงข้อมูลแบบฟอร์มที่สร้างจาก Mobile Web ได้อย่างครบถ้วน
- รองรับการแสดงแบบฟอร์มโดยแยกตามระดับสถานศึกษาของผู้ประเมิน
- รองรับการกรอกและบันทึกข้อมูลลงในแบบฟอร์ม
- รองรับการออกรายงานในรูปแบบเอกสาร (.docx) โดยดึงข้อมูลที่กรอกลงในแบบฟอร์มมาแสดงในรายงาน และสามารถส่งไฟล์ทางอีเมล
- รองรับการแนบไฟล์เอกสารที่เกี่ยวข้องในแต่ละหัวข้อ ได้แก่ ไฟล์รูปจากข้อมูลในเครื่อง การถ่ายรูป และการแนบไฟล์เอกสารอื่น
- รองรับการแสดง Preview ก่อนที่ผู้ประเมินจะกดส่ง สมศ.ได้

4.2.2 QC100 (การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประเมิน)

- รองรับการเชื่อมต่อข้อมูลการประเมิน QC100(ผู้ประเมิน) กับระบบสารสนเทศเพื่อการประเมินคุณภาพภายนอก โดยจะต้องสามารถเชื่อมต่อข้อมูลแผนการประเมินและข้อมูลข้อคำถามได้
- รองรับการแสดงข้อมูลรายชื่อสถานศึกษา ที่ผู้ประเมินจะต้องประเมิน QC100 มาแสดงบนหน้า Mobile Application
- รองรับการแสดงข้อมูลรายชื่อผู้ประเมินที่ร่วมคณะประเมิน เพื่อประเมินผลการปฏิบัติงานได้
- สามารถดึงข้อมูลแบบฟอร์ม QC100 มาแสดงผ่านหน้าระบบ Mobile Application ได้
- รองรับการส่งข้อมูลผลการตอบ QC100 ของผู้ประเมินกลับไปยังระบบ AQA ได้
- แสดงการแจ้งเตือน Notification เมื่อผู้ประเมินไม่ได้ทำ QC100 เป็นประจำทุกวัน หลังจากประเมินวันสุดท้าย

4.2.3 การบันทึกเสียง/วิดีโอ

- รองรับการบันทึกเสียงในรูปแบบไฟล์ต่างๆ
เช่น .mp3 / .wav / .wma / .m4a / .aac / .amr / .ogg / .mid
- รองรับการบันทึกไฟล์วิดีโอในรูปแบบต่างๆ
เช่น .mp4 / .3gp / .wmv / .avi / .flv / .mkv / .webm ได้
- มีปุ่มให้ผู้ใช้งานเลือก "บันทึกเสียง" และ "บันทึกวิดีโอ"

รวม

- รองรับการเพิ่ม/ลบไฟล์ เสียงหรือวิดีโอ ที่เลือกจากพื้นที่จัดเก็บข้อมูลภายในอุปกรณ์ของผู้ใช้งาน

4.2.3 การแจ้งเตือน (Notification)

- รองรับการแสดง Notification ทั้งในระบบ Android, IOS และ iPad OS
- สามารถแสดงการแจ้งเตือน กรณีลืมดำเนินการ Check-in / Check-Out ตามช่วงเวลาที่เหมาะสมที่กำหนด ในวันที่มีการประเมิน
- ในกรณีที่ Check-in / Check-Out ในสถานที่ไม่มีสัญญาณอินเทอร์เน็ตให้บันทึกข้อมูลลงในความจำของเครื่องผู้ใช้งาน และ Update ข้อมูลที่ Server เมื่อดำเนินการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

เทอร์เน็ต

5. งบประมาณ

วงเงินงบประมาณ 1,500,000 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

6. ระยะเวลาส่งมอบงาน

6.1 สถานที่ส่งมอบ สมศ.

6.2 กำหนดส่งมอบงาน เป็นไปตามข้อกำหนด

6.3 ระยะเวลาการดำเนินโครงการ 270 วัน นับถัดจากวันทำสัญญาจ้าง โดยมีรายละเอียดกำหนดการส่งมอบงาน ดังนี้

กำหนดส่งมอบงาน งวดที่ 1 นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา 90 วัน (ค่าจ้างร้อยละ 40 ของจำนวนเงินทั้งหมด) โดยมีรายละเอียดการส่งมอบงาน ดังนี้

- 1) ระบบการสร้างแบบฟอร์มสำหรับการประเมินภายนอก (ตามข้อ 4.1.1 และ 4.2.1)
- 2) เอกสารหน้าจอตีพิมพ์ (Prototype) ที่ได้รับการยืนยันจาก สมศ.
- 3) เอกสารการยอมรับการทดสอบระบบของผู้ใช้งาน (User Acceptance Test) ที่ได้รับการยืนยันจาก สมศ.

กำหนดส่งมอบงาน งวดที่ 2 นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา 180 วัน (ค่าจ้างร้อยละ 30 ของจำนวนเงินทั้งหมด) โดยมีรายละเอียดการส่งมอบงาน ดังนี้

- 1) ระบบ QC100 (ตามข้อ 4.1.2 และ 4.2.2)
- 2) เอกสารหน้าจอตีพิมพ์ (Prototype) ที่ได้รับการยืนยันจาก สมศ.
- 3) เอกสารการยอมรับการทดสอบระบบของผู้ใช้งาน (User Acceptance Test) ที่ได้รับการยืนยันจาก สมศ.

กำหนดส่งมอบงาน งวดที่ 3 นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา 270 วัน (ค่าจ้างร้อยละ 30 ของจำนวนเงินทั้งหมด) โดยมีรายละเอียดการส่งมอบงาน ดังนี้

- 1) ระบบทั้งหมดที่ระบุไว้ในข้อกำหนดฉบับนี้ (ตามข้อ 3 และ 4)
- 2) เอกสารแผนผังการทำงานของระบบ (Workflow)
- 3) เอกสารการออกแบบข้อมูล (Entity-Relationship Diagrams)
- 4) เอกสาร API Webservice การรับ/ส่งข้อมูลกับระบบ AQA
- 5) วิดีโอสอนการใช้งานระบบสำหรับผู้ประเมินและหน่วยกำกับกับการประเมิน
- 6) คู่มือการใช้งานสำหรับผู้ใช้งานที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

การส่งมอบรายการสิ่งส่งมอบตามที่ระบุข้างต้น ให้ผู้รับจ้างจัดทำเป็นรูปเล่มเอกสารจำนวน 1 ชุด และนำส่งเป็นไฟล์เอกสารในรูปแบบ USB Flash Drive หรือ External Hard Disk เมื่อคณะกรรมการเห็นชอบในแต่ละงวดงาน

7. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 7.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 7.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 7.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 7.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 7.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 7.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 7.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จัดจ้างดังกล่าว
- 7.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการซื้อหรือจ้างครั้งนี้
- 7.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 7.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- 7.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) กำหนด
- 7.12 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ (กพว.) กำหนด

สุวาทิน

ศรีสม

FUSIONsolution
FUSION SOLUTION CO.,LTD.
บริษัท ฟิวชั่น โซลูชั่น จำกัด


สมศ

7.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานตามข้อกำหนดนี้ ในวงเงินสัญญาหรือข้อตกลงเดียว จำนวนไม่น้อยกว่า 100,000 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) โดยต้องเป็นผลงานสัญญาเดียวย้อนหลังไม่เกิน 1 ปี นับจากวันทำงานแล้วเสร็จจนถึงวันที่ยื่นเอกสาร ซึ่งเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนอื่นที่มีความน่าเชื่อถือ ไม่ใช่ผลงานอันเกิดจากการรับจ้างช่วง โดยจะต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องมาพร้อมกันในวันยื่นข้อเสนอ

8. เกณฑ์การพิจารณา

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

9. ผู้รับผิดชอบ

9.1 ผู้รับผิดชอบโครงการ

งานระบบการประเมิน การกิจเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

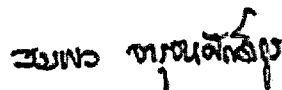
โทร. 0 2216 3955 ต่อ 177 (ธนภัทร)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : Thanaphat.s@onesqa.or.th

9.2 คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน

- นายสมพล จารุณศักดิ์กูร
- นายธนภัทร สัมพันธ์รัตนชัย

ลงชื่อ



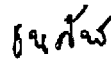
(นายสมพล จารุณศักดิ์กูร)

ประธานกรรมการ

11 ต.ค. 64 เวลา 17:29:12 Non-PKI Server Sign

Signature Code : NgBBA-EQANg-BFADE-AQQAx

ลงชื่อ



(นายธนภัทร สัมพันธ์รัตนชัย)

กรรมการ

11 ต.ค. 64 เวลา 17:25:00 Non-PKI Server Sign

Signature Code : MgBDA-EIAMw-BGAEQ-ANwBC

บริษัท ฟิวชั่น โซลูชั่น จำกัด

77/148 ชั้น อาคารสินสาทรทาวเวอร์

แขวงคลองตันใหม่ เขตคลองสาน

กรุงเทพฯ 10600

วันที่ 9 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

สมศ.
รับที่ 285/2565
วันที่ 9 / ก.พ. / 65
เวลา 16.58 น.

เรียน ประธานคณะกรรมการจัดจ้าง

เรื่อง ยืนยันราคาจ้างโครงการพัฒนาเพิ่มเติมระบบ Mobile Application สนับสนุนการประเมิน

คุณภาพภายนอก

ตามที่ บริษัท ฟิวชั่น โซลูชั่น จำกัด ได้เสนอราคาจ้างโครงการพัฒนาเพิ่มเติมระบบ Mobile Application สนับสนุนการประเมินคุณภาพภายนอก เป็นจำนวนเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่มทั้งสิ้น 1,470,000 บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ไปแล้วนั้น ทั้งนี้ สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.) ได้มีการเจรจาต่อรองราคา ซึ่งทางบริษัทฯ ได้พิจารณารายละเอียดของงานตามข้อกำหนดแล้ว จึงขอเสนอราคาตามใบเสนอราคาเป็นจำนวนเงิน 1,445,000 บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ดังนั้น ทางบริษัทฯ ขอยืนยันราคาที่เสนอดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

Now

FUSIONsolution

FUSION SOLUTION CO.,LTD.

บริษัท ฟิวชั่น โซลูชั่น จำกัด

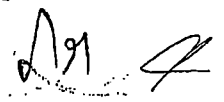
(นายปภพ เถลิททองแก้วดี)

ผู้ประสานงานโครงการ



สมศ.

now



อวท

อ.ร.ส.

FUSIONsolution

FUSION SOLUTION CO.,LTD.

บริษัท ฟิวชั่น โซลูชั่น จำกัด



Address : 77/148 34 Fl. Sinsathorn Tower Klongtongsai, Klongsarn, Bangkok 10600

Quotation

Customer : สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ)
 Address : Khun Thanaphat
 Attn: thanaphat.s@onesga.or.th
 E-mail : 090 597 9090

Ref No : Quo 21-09-751

Date : 9-Feb-22

We are pleased to submit you the following descriptions and the prices as follows :

Page : 1 of 1

Product	Description	Qty.	Per Unit Baht	Amount Baht	Warranty Period
	การพัฒนาระบบ Mobile Application เฟส 2 ค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการดำเนินการโครงการรวมเป็นเงินทั้งสิ้น หมายเหตุ ราคาที่เสนอรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เรียบร้อยแล้ว กำหนดยื่นราคา 1 ปี	1	1,445,000.00	1,445,000.00	
GRAND TOTAL				1,445,000.00	

Payment

Propose By: จกพE-mail: papop@fusionsol.comMobile: 061-782-3373

FUSION SOLUTION CO.,LTD.

บริษัท ฟิวชั่น โซลูชั่น จำกัด

Confirm By: ()

Date: / / 2022

จกพ
 ตรีศ
FUSIONsolution
FUSION SOLUTION CO.,LTD.
 บริษัท ฟิวชั่น โซลูชั่น จำกัด

สมศ
 จกพ
 ตรีศ

Microsoft Partner
 Local Collaboration and Content
 Customization and Content
 Application Development

ISO 9001:2008 Certified

Fusion Solution Co.,Ltd.
 77/148 Fl.34 Sinsathorn Tower Klongtongsai Fl.3 Klongtongsai Klongsarn Bangkok 10600
 Tel: 02-440-0408 | Fax: 02-440-0407 | E-mail : sales@fusionsol.com