



ต้นฉบับ

สัญญาจ้างโครงการพัฒนาระบบสนับสนุนการประเมิน

สัญญาเลขที่ ภทส. 2563/47

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) เลขที่ผู้เสียภาษี 099-4-00000833-3 เลขที่ 128 ชั้น 24 อาคารพญาไทพลาซ่า ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2216 3955 โทรสาร 0 2216 5044-6 เมื่อวันที่ 3 มีนาคม พ.ศ.2563 ระหว่าง สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) โดย ดร.นันทา หงวนดัด รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท โซนิจิ จำกัด มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 109/56 หมู่ที่ 10 ถนนบางกรวย-ไทรน้อย ตำบลบางกร่าง อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี รหัสไปรษณีย์ 11110 โทรศัพท์ 087 355 0257 โดย นายณัฐนันท์ สุวรรณศิริ และนางสาววรรณนัช เกียรติโกศลกิจ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนนทบุรี ทะเบียนเลขที่ 0125561014519 เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ.2561 หนังสือรับรองเลขที่ นบ. 001013 ออกให้ ณ วันที่ 13 มกราคม พ.ศ.2563 แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

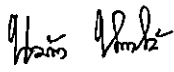
คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างดำเนินงานโครงการพัฒนาระบบสนับสนุนการประเมิน ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดี เพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ซึ่งในวันทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้รับคำอธิบายและเข้าใจการดำเนินงานทุกๆ ขั้นตอนโดยละเอียดดีแล้ว หากเกิดข้อสงสัยใดๆ เกี่ยวกับการปฏิบัติตามสัญญานี้ผู้รับจ้างจะต้องรีบขอคำอธิบายต่างๆ จากผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนผู้ว่าจ้าง



สมค



SHONICHI CO., LTD.
บริษัท โซนิจิ จำกัด

ณัฐนันท์ สุวรรณศิริ

ข้อ 2 เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

ผนวก 1 ขอบเขตของงานโครงการพัฒนาระบบสนับสนุนการประเมิน จำนวน 4 หน้า

ผนวก 2 ใบเสนอราคา เลขที่ QT-200211 ลงวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2563 จำนวน 1 หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับและในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

ข้อ 3 ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงินทั้งสิ้น 498,620.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันหกร้อยยี่สิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมทั้งภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นและค่าใช้จ่ายอื่นที่พึงแล้ว และกำหนดจ่ายเงินค่าจ้างเป็นงวด จำนวน 2 งวด ดังนี้

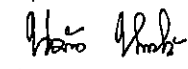
งวดที่ 1 ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา (วันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ.2563) เป็นจำนวนเงินร้อยละ 50 ของค่าจ้างทั้งหมด เป็นจำนวนเงิน 249,310.00 บาท (สองแสนสี่หมื่นเก้าพันสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานดังรายการต่อไปนี้

- 1) แอปพลิเคชันระบบสนับสนุนการประเมิน
- 2) เอกสารข้อมูลการลงชื่อเข้าใช้งานระบบ Cloud หรือระบบฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้อง
- 3) เอกสารคู่มือการใช้งานระบบ
- 4) เอกสารรับรองการให้บริการ Hosting หรือ Cloud (ถ้ามี)

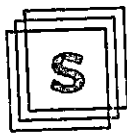
งวดที่ 2 ภายใน 180 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา (วันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ.2563) เป็นจำนวนเงินร้อยละ 50 ของค่าจ้างทั้งหมด เป็นจำนวนเงิน 249,310.00 บาท (สองแสนสี่หมื่นเก้าพันสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานดังรายการต่อไปนี้

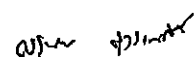
- 1) ระบบรายงานสำหรับผู้บริหาร (Dashboard) ในแต่ละกลุ่มผู้ใช้งาน
- 2) ระบบแจ้งเตือนผู้ใช้งานที่เกี่ยวข้อง (SMS และ อีเมล)
- 3) รายงานการพัฒนาระบบเพิ่มเติมตามที่ได้แจ้งจาก สมศ.
- 4) เอกสารคู่มือการใช้งานระบบ (ฉบับปรับปรุง)

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขสัญญานี้ กำหนดจ่ายเงินภายใน 30 วันนับแต่วันที่ผู้รับจ้างยื่นใบแจ้งค่าใช้จ่ายประจำงวด และคณะกรรมการตรวจรับงานได้ตรวจสอบความถูกต้องของงาน และลงนามรับรองความถูกต้องของงานว่าครบถ้วน เรียบร้อยดีแล้วทุกประการ



สมศ.


SHONICHI CO., LTD.
บริษัท โชนิชิ จำกัด



ข้อ 4 เงินประกันผลงาน/หลักประกันการปฏิบัติงานตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นเงินสด เป็นจำนวนเงิน 24,931.00 บาท (สองหมื่นสี่พันเก้าร้อยสามสิบเอ็ดบาทถ้วน) เป็นจำนวนร้อยละ 5 ของราคาพัสดุมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้าง เพื่อเป็นการประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

หากผู้รับจ้างผิดสัญญาหรือกระทำการให้ผู้ว่าจ้างได้รับความเสียหาย ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างยึดหลักประกันดังกล่าวเพื่อชำระหนี้ได้และคู่สัญญาตกลงให้หลักประกันดังกล่าวมีอายุตลอดระยะเวลาตามสัญญานี้ หากมีเหตุใดมาทำให้หลักประกันสิ้นอายุหรือหลุดพ้นไปจากผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องนำหลักประกันอื่นที่ไม่น้อยกว่าหลักประกันเดิมมามอบให้ผู้ว่าจ้างให้มีอายุการประกันให้ครบความรับผิดชอบตามสัญญา หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างจะคืนเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญานี้แล้ว โดยปราศจากดอกเบี้ย (ถ้ามี)

ข้อ 5 กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ 3 มีนาคม พ.ศ.2563 และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ.2563 ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาหรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือทำงานไม่มีประสิทธิภาพ หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หรือตัวแทนผู้ว่าจ้าง หรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ 6 การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมด หรือ บางส่วนแห่งสัญญานี้ ไปจ้างช่วงอีกต่อหนึ่งโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน ทั้งนี้ นอกจากในกรณีที่สัญญานี้จะได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น ความยินยอมดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิด หรือ พันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือ ของตัวแทน หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

Handwritten signature

สมศรี



SHONICHI CO., LTD.
บริษัท ชอนิชิ จำกัด

Handwritten signature

ข้อ 7 ค่าปรับ

หากผู้รับจ้าง ไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือแก้ไขในแต่ละครั้งล่าช้ากว่ากำหนด และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตราร้อยละ 0.10 ของจำนวนเงินค่าจ้างทั้งหมดต่อวัน ทั้งนี้เป็นจำนวนเงินวันละ 498.62 บาท (สี่ร้อยเก้าสิบแปดบาทหกสิบสองสตางค์) นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญาของแต่ละงวดงานหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายให้จนถึงวันที่ทำงาน แล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ 8 สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้การบำรุงรักษาส่งที่สร้างขึ้นชั่วคราว สำหรับงานบำรุงรักษาและวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

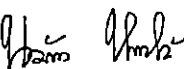
ข้อ 9 การกำหนดค่าเสียหาย

ค่าปรับหรือค่าเสียหายซึ่งเกิดขึ้นจากผู้รับจ้างตามสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ค้างจ่ายของผู้รับจ้างตามสัญญานี้ก็ได้

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ และค่าเสียหายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ 10 การทำบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานจ้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือของผู้รับจ้างช่วงให้อยู่ในความสะดวก ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้าง รวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) เพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที



สมศ


SHONICHI CO., LTD.
บริษัท โชนิชิ จำกัด

ณัฐ งาม

ข้อ 11 ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรืออันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหาย จากการกระทำของลูกค้าของผู้รับจ้าง

ข้อ 12 การขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

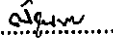
ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใด ๆ อันเนื่องมาจากความผิด หรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าว พร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อขอขยายเวลาทำงานออกไปภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่เหตุอันนั้นสิ้นสุดลง

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิ์เรียกร้องในการที่จะขอขยายเวลาทำงานออกไปไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิด หรือ ความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตราบริษัท (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

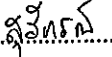
ลงชื่อ..........ผู้ว่าจ้าง
(ดร.ณัฐพล หวานตัด)

ลงชื่อ..........ผู้รับจ้าง
(นายณัฐนันท์ สุวรรณศิริ)

รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติการแทน

กรรมการผู้จัดการ

ผู้อำนวยการสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา
(องค์การมหาชน)

ลงชื่อ..........พยาน
(นางสาวสุริภรณ์ สุดสาคร)
เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........พยาน
(นายกรณิษฐ์ อัมมัทนาน)

ใบเสนอราคา
QUATATION



บริษัท โซนิชิ จำกัด

เลขที่ 109/56 หมู่ 10 ต.บางกร่าง อ.เมือง จ.นนทบุรี 11110

โทรศัพท์ 087-355-0257

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125561014519

เรียน ผู้อำนวยการ สมศ.

เลขที่ QT-200211

ที่อยู่ สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน)

วันที่ 11/02/63

128 ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

ยืนยันราคา 30 วัน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1	- การพัฒนาระบบสนับสนุนการประเมิน โดยใช้เครื่องมือ PHP + MySQL - การพัฒนา API สำหรับเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบที่เกี่ยวข้อง - การพัฒนาระบบจัดการไฟล์เอกสาร - การพัฒนาระบบแจ้งเตือนทาง SMS และ Email	1	ระบบ	420,000.00	420,000.00
2	ค่าเช่า Cloud และโดเมน - ระบบป้องกันการโจมตี DDNS, DOS Attack	1	ปี	46,000.00	46,000.00
หมายเหตุ					
- รับประกันผลงานเป็นระยะเวลา 1 ปี					
- ค่าเนิการพัฒนาระบบตามขอบเขตที่ระบุไว้ในสัญญาจ้าง					
รวมราคาสินค้าและบริการ					466,000.00
VAT 7%					32,620.00
ราคารวมทั้งสิ้น (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันหกร้อยยี่สิบบาทถ้วน)					498,620.00

เงื่อนไขและข้อตกลง (Terms of Condition and Agreement)

- ส่งมอบสินค้า งวดที่ 1 : 90 วัน นับจากลงนามในสัญญา
- ส่งมอบสินค้า งวดที่ 2 : 180 วัน นับจากลงนามในสัญญา

ข้าพเจ้ายืนยันและตกลงซื้อสินค้าตามรายการและเงื่อนไขข้างต้น

ผู้อนุมัติสั่งซื้อ

สมศ.

.....



ในนามบริษัท โซนิชิ จำกัด

(นายณัฐนันท์ สุวรรณศิริ)

ผู้เสนอราคา

11 กุมภาพันธ์ 2563



ขอบเขตของงานโครงการพัฒนาระบบสนับสนุนการประเมิน

1. หลักการและเหตุผล

สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) มีความประสงค์ที่จะพัฒนาโมดูลเสริมที่จะผนวกเข้ากับระบบสารสนเทศเพื่อการประเมินคุณภาพภายนอก (AQA) ระยะที่ 2 ให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น อันจะส่งผลให้กระบวนการต่าง ๆ เป็นไปด้วยความสะดวก รวดเร็วและลดโอกาสข้อผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้น

2. วัตถุประสงค์โครงการ

เพื่อให้การรับส่งไฟล์รายงานประเมินตนเอง (SAR) พร้อมประเด็นต่างๆ ที่ต้องการให้มีการประเมินผล และการติดตามตรวจสอบจากหน่วยงานต้นสังกัดทุกระดับมายัง สมศ. เป็นไปด้วยความรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามกฎกระทรวงการประกันคุณภาพการศึกษา พ.ศ.2561

3. ขอบเขตการดำเนินงาน

3.1 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการพัฒนาระบบสนับสนุนการประเมินคุณภาพภายนอกตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของระบบที่ สมศ. กำหนด

3.2 ผู้รับจ้างต้องมีการสนับสนุนทางโทรศัพท์ อีเมลและช่องทางออนไลน์

3.3 ผู้รับจ้างต้องจัดหาและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการจัดหาโดเมนเนม พื้นที่บนระบบ Cloud และรูปแบบ (Theme) ที่ใช้ในการพัฒนาระบบทั้งหมด โดยได้รับความเห็นชอบจาก สมศ.

3.4 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการสร้าง API สำหรับเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลกับระบบ AQA ระยะที่ 1 และระยะที่ 2 ได้

3.5 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการพัฒนา/ปรับปรุง/แก้ไขระบบสนับสนุนการประเมินให้สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ

3.6 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขข้อผิดพลาดของระบบ ไม่เกิน 48 ชั่วโมงทำการ นับจากที่ได้รับแจ้ง ขึ้นอยู่กับความยาก-ง่ายหรือผลกระทบของข้อผิดพลาด

3.7 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการพัฒนาระบบเพิ่มเติมตามความต้องการของผู้ใช้งาน ตามที่ได้รับแจ้งจาก สมศ. ภายใต้กรอบระยะเวลาของข้อกำหนด

3.8 ผู้รับจ้างต้องพัฒนาฟังก์ชันเพิ่มเติมให้แล้วเสร็จภายใน 7-15 วันทำการ นับจากที่ได้รับแจ้ง โดยต้องมีการปรึกษาหารือและเห็นชอบจากภารกิจเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สมศ. เรียบร้อยแล้ว

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของระบบ

ระบบสนับสนุนการประเมิน มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจำแนกตามประเภทผู้ใช้งานดังนี้

4.1 ผู้ใช้งานทั่วไป

4.1.1 ระบบมีหน้าเว็บไซต์ในการแสดงข้อมูลทั่วไป (Web Portal) หรือสำหรับลงชื่อเข้าใช้งานได้

4.1.2 หน้าแรกสามารถแสดงข้อมูลพื้นฐานตามที่ สมศ.กำหนดได้



SHONICHI CO., LTD.
บริษัท ชอนิจิ จำกัด

สมพร ทุนทรัพย์

เจษฎ์เมธา

ณัฐกร งามนวล

4.2 สถานศึกษา

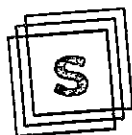
- 4.2.1 มีฟังก์ชันสำหรับจัดเก็บข้อมูลผู้ประสานงานของสถานศึกษา
- 4.2.2 มีฟังก์ชันสำหรับให้สถานศึกษาสามารถเพิ่ม/ลบ/แก้ไขไฟล์รายงานการประเมินตนเองได้ตามรูปแบบที่กำหนด
- 4.2.3 มีฟังก์ชันสำหรับจัดเก็บรายงานการประเมินตนเอง (SAR) ตามปีการศึกษาได้
- 4.2.4 มีฟังก์ชันสำหรับการดูรายงานผลการประเมินคุณภาพภายนอกของ สมศ.ได้
- 4.2.5 มีระบบแจ้งเตือนไปยังผู้ใช้งานทั้งทาง SMS และ Email เป็นไปตามที่ สมศ.กำหนด

4.3 หน่วยงานต้นสังกัด (ระดับกรม) ได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กรุงเทพมหานคร กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น เป็นต้น

- 4.3.1 มีฟังก์ชันสำหรับจัดเก็บข้อมูลผู้ประสานงานของต้นสังกัดระดับกรม
- 4.3.2 หน่วยงานต้นสังกัด (ระดับกรม) สามารถกำหนดค่า Username & Password ของสถานศึกษาภายใต้สังกัดของตนได้
- 4.3.3 มีฟังก์ชันสำหรับให้หน่วยงานต้นสังกัด (ระดับกรม) สามารถแสดงความเห็นชอบของสถานศึกษาในการขอรับการประเมินจาก สมศ.ได้ โดยตั้งค่าเริ่มต้นไว้ที่เห็นชอบหลังจากหน่วยงานต้นสังกัด (ระดับหน่วยงาน) ให้ความเห็นชอบแล้ว
- 4.3.4 มีฟังก์ชันสำหรับบันทึกข้อมูลเหตุผล กรณีหน่วยงานต้นสังกัดไม่เห็นชอบให้สถานศึกษารับการประเมิน
- 4.3.5 มีฟังก์ชันสำหรับกรองสถานะต่างๆ ตามคอลัมน์ที่ต้องการได้
- 4.3.6 มีหน้าจอแสดงผลข้อมูลสรุป (Dashboard) ตามที่ สมศ.กำหนด
- 4.3.7 มีระบบแจ้งเตือนไปยังผู้ใช้งานทั้งทาง SMS และ Email เป็นไปตามที่ สมศ.กำหนด

4.4 หน่วยงานต้นสังกัด (ระดับกอง) ได้แก่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น เป็นต้น

- 4.4.1 มีฟังก์ชันสำหรับจัดเก็บข้อมูลผู้ประสานงานของต้นสังกัด
- 4.4.2 มีฟังก์ชันสำหรับให้หน่วยงานต้นสังกัดสามารถเพิ่ม/ลบ/แก้ไขไฟล์รายงานการประเมินตนเองแทนสถานศึกษาได้ ตามรูปแบบที่กำหนด
- 4.4.3 มีฟังก์ชันรองรับการให้หน่วยงานต้นสังกัดแสดงความเห็นชอบของสถานศึกษาในการขอรับการประเมินจาก สมศ.ได้
- 4.4.4 มีฟังก์ชันสำหรับกรองสถานะต่างๆ ตามคอลัมน์ที่ต้องการได้
- 4.4.5 มีระบบแจ้งเตือนไปยังผู้ใช้งานทั้งทาง SMS และ Email เป็นไปตามที่ สมศ.กำหนด



HONICHI CO., LTD.
บริษัท โฮนิชิ จำกัด


สมศ.²

นาย พงษ์ วัฒนศิริกุล

นายก

สงวนลิขสิทธิ์

4.5 เจ้าหน้าที่ สมศ.

- 4.5.1 มีฟังก์ชันสำหรับจัดเก็บข้อมูลผู้ประสานงานของ สมศ.
- 4.5.2 มีฟังก์ชันสำหรับติดตามตรวจสอบไฟล์รายงานการประเมินตนเองของแต่ละสถานศึกษา
- 4.5.3 มีฟังก์ชันสำหรับให้ตรวจสอบไฟล์ SAR ว่าสามารถเปิดใช้งานได้ปกติหรือไม่ หากเกิดข้อผิดพลาด เจ้าหน้าที่สามารถแจ้งข้อผิดพลาดดังกล่าวผ่านระบบได้
- 4.5.4 สามารถส่งรายชื่อสถานศึกษาและรายงานการประเมินตนเองของสถานศึกษา
- 4.5.5 มีหน้าจอแสดงผลข้อมูลสรุป (Dashboard) ตามที่ สมศ.กำหนด
- 4.5.6 มีระบบแจ้งเตือนไปยังผู้ใช้งานทั้งทาง SMS และ Email เป็นไปตามที่ สมศ.กำหนด

4.6 การจัดการผู้ใช้งาน (Admin)

- 4.6.1 สามารถนำเข้าและส่งออกไฟล์รายชื่อสถานศึกษาในรูปแบบไฟล์ Excel ตามที่กำหนดได้เพื่อใช้เป็นค่าตั้งต้นในระบบของแต่ละปีการศึกษา
- 4.6.2 สมศ. สามารถกำหนดค่า Username & Password ของผู้ใช้งานที่เกี่ยวข้อง
- 4.6.3 มีฟังก์ชันสำหรับจัดเก็บข้อมูลผู้ประสานงานของแต่ละผู้ใช้งาน
- 4.6.4 มีฟังก์ชันการส่งออกข้อมูล Username & Password และข้อมูลที่อยู่ในการติดต่อของสถานศึกษา ในรูปแบบไฟล์ Excel ได้
- 4.6.5 สามารถเพิ่ม/ลบ/แก้ไข ข้อมูลผู้ใช้งานได้ตามสิทธิ์
- 4.6.6 สมศ. สามารถเพิ่มข้อมูลปีการศึกษาของ SAR ที่ต้องการให้สถานศึกษาส่งไฟล์เข้ามาได้

5. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณ 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ค่าดำเนินการอื่น ๆ ค่ากำไรและภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7 ไปด้วยแล้ว

6. ระยะเวลาการดำเนินงานและการส่งมอบงาน

ระยะเวลาการดำเนินงานให้แล้วเสร็จ ภายใน 180 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยการส่งมอบงานและการเบิกจ่ายเงิน แบ่งเป็น 2 งวด รายละเอียดมีดังนี้

งวดที่ 1 ระยะเวลา 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เป็นจำนวนเงินร้อยละ 50 ของค่าจ้างทั้งหมด โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานดังรายการต่อไปนี้

- 1) แอปพลิเคชันระบบสนับสนุนการประเมิน
- 2) เอกสารข้อมูลการลงชื่อเข้าใช้งานระบบ Cloud หรือระบบฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้อง
- 3) เอกสารคู่มือการใช้งานระบบ
- 4) เอกสารรับรองการให้บริการ Hosting หรือ Cloud (ถ้ามี)



SHONICHI CO., LTD.
บริษัท โชนิชิ จำกัด

นาย พงษ์ วัฒนศิริกุล

นายก อบจ. นนทบุรี

สมศ.
นางสาว พงษ์ วัฒนศิริกุล

งวดที่ 2 ระยะเวลา 180 วันนับจากวันทำสัญญา เป็นจำนวนเงินร้อยละ 50 ของค่าจ้างทั้งหมด โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานดังรายการต่อไปนี้

- 1) ระบบรายงานสำหรับผู้บริหาร (Dashboard) ในแต่ละกลุ่มผู้ใช้งาน
- 2) ระบบแจ้งเตือนผู้ใช้งานที่เกี่ยวข้อง (SMS และ อีเมล)
- 3) รายงานการพัฒนาระบบเพิ่มเติมตามที่ได้แจ้งจาก สมศ.
- 4) เอกสารคู่มือการใช้งานระบบ (ฉบับปรับปรุง)

7. การประกันการชำรุดเสียหาย และการบำรุงรักษา

ผู้รับจ้างตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องในการดำเนินการและรับประกันความเสียหายของระบบ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายภายในระยะเวลาการรับประกัน 1 ปี ทุกรายการ

8. เกณฑ์การพิจารณา

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

9. ค่าปรับ

ค่าปรับคิดเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.1 (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของราคารวมสุทธิ

10. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

ภารกิจเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักสนับสนุนการปฏิบัติงาน
สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน)
เลขที่ 128 อาคารพญาไทพลาซ่า แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 0 2216 3955 โทรสาร 0 2216 5044-6

11. รายชื่อคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน

- | | |
|------------------------------|---------------|
| 1. นายสมพล จารุณศักดิ์กูร | ประธานกรรมการ |
| 2. นายธนภัทร สัมพันธ์รัตนชัย | กรรมการ |



SHONICHI CO., LTD.
บริษัท โชนิชิ จำกัด

ร.ม.ค.

สมพล จารุณศักดิ์กูร 4
ธนภัทร สัมพันธ์รัตนชัย
อ.สมพล จารุณศักดิ์กูร