

# ก้าวขึ้น



สัญญาจ้างการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบเครือข่ายระบบ AQA

สัญญาเลขที่ ภกส.2566/7

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) เลขที่ผู้เสียภาษี 099-4-00000833-3 ชั้น 24 อาคารพญาไทพลาซ่า เลขที่ 128 ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม พ.ศ.2565 ระหว่าง สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) โดย ดร.ชนิชรา ตั้งวงศิธิชัย รองผู้อำนวยการปฏิบัติการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้จ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท นิวเทค ชิสเท็ม จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0125554008894 เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ.2554 มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 32/2 ซอยสุขุมวิท 3 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10110 โดยนายอลองกรณ์ สถาปัตยานนท์ หรือนางสาวกัลยกร เหล่าอมรกิจ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลประกูล ตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง หนังสือรับรองเลขที่ E10091220442607 ออกให้ ณ วันที่ 20 กันยายน พ.ศ.2565 และมอบอำนาจให้ นางสาวศิริพร วงศ์ต่าย ตามหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ.2565 แบบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

## ข้อ 1 ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้จ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงานการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบเครือข่ายระบบ AQA ณ สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) ชั้น 24 อาคารพญาไทพลาซ่า เลขที่ 128 ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดี เพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ก้าวขึ้น

๒๕๖๖  
N T S  
Newtech System Co., Ltd.

## ข้อ 2 เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้อีกเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

ผนวก 1 รายละเอียดและข้อกำหนดการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์เมื่อไหร่เมื่อไหร่

## และระบบเครือข่ายระบบ AQA

จำนวน 5 หน้า

ผนวก 2 ใบเสนอราคาเลขที่ QSW221020 ลงวันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ.2565

จำนวน 1 หน้า

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง หรือค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

### ข้อ 3 หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ดำเนินการจัดซื้อสิ่งของดังกล่าว ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกัน บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาถนนสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) เลขที่ 100057830799 ลงวันที่ 4 พฤษภาคม พ.ศ.2565 จำนวนเงิน 20,544.00 บาท (สองหมื่นห้าร้อยสิบสี่บาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของราคากาจจ้างตามสัญญา ตามอปทได้แก่ผู้จ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมายื่นให้ตามวาระคนี้จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดตั้งปางของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมายื่นให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวาระคนี้นำมายื่นให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีค่าเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดตั้งปวงตามสัญญาฉบับนี้แล้ว

#### ข้อ 4 ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน 410,880.00 บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ จำนวน 12 งวด ดังนี้

จวที่ 1 เป็นจำนวนเงิน 34,240.00 บาท (สามหมื่นสี่พันสองร้อยสิบบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามรายละเอียดและข้อกำหนดโดยให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ.2565 และส่งมอบงานภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดไป และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานจ้างไว้โดยครบถ้วนแล้ว

กานดา





### ข้อ 5 กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ.2565 และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จ  
บริบูรณ์ภายในวันที่ 30 กันยายน พ.ศ.2566 ถ้าผู้รับจ้างมีได้ลังเมื่อทำงานภายในกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อ  
ได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือ  
ผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดหรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉย  
ไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้าง  
ผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้คลุ่งไปได้ด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของ  
ผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตาม  
สัญญา

### ข้อ 6 ความรับผิดชอบในการชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มี  
การบอกเลิกสัญญาตามข้อ 5 หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด  
1 (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความ  
บกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐาน  
แห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินเดา  
ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายใต้กำหนด 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็น  
หนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะ  
ทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรืบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้าง  
แก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย  
นั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่าย  
ทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความ  
รับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจาก  
หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

\_\_\_\_\_  
Khaik  
ก.บ.ค.

๒๕๖๖  
N T S  
Newtech System Co., Ltd.

### ข้อ 7 การจ้างซ่อม

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เองานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างซ่อมอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างซ่อมงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างซ่อมงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างซ่อม หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างซ่อมนั้นๆ ทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างซ่อมงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 10 (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างซ่อมตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการยกเลิกสัญญา

### ข้อ 8 ความรับผิดชอบผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบอุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยนตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างซ่อมด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ 7 เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างหรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างซ่อม (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างลูกเรียนร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการร่วมตัวกันให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการลูกเรียนร้องหรือลูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

### ข้อ 9 การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาว่าต่อไปต้องจ้างลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญานี้

สมศ  
Khalil

นิตย์  
NTS  
Newtech System Co., Ltd.

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่เข้ามาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่าง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมายซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่างจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

### ข้อ 10 การตรวจรับงานจ้าง

เมื่อผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบงานจ้างที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ว่าจ้างจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้รับจ้างนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่างานจ้างนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับงานจ้างปรากฏว่างานจ้างที่ผู้รับจ้างส่งมอบไม่ตรงตามสัญญาผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับงานจ้างนั้น ในกรณีเข่นว่านี้ ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราเหตุตั้งกล่าวผู้รับจ้างจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบงานจ้างตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

### ข้อ 11 รายละเอียดของงานจ้างคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในรายละเอียดของงานจ้างโดยถ้วนแล้ว หากปรากฏว่ารายละเอียดของงานจ้างนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

### ข้อ 12 ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินวันละ 411 บาท (สี่ร้อยสิบเอ็ดบาทถ้วน) นับถ้วนจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ 13 گได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

สบค  
KPN

นรน  
NTS  
Newtech System Co., Ltd.

### ข้อ 13 สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกรเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกรเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ และในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

### ข้อ 14 การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้าง โดยสิ้นเชิงภายในกำหนด 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าไหร่ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

### ข้อ 15 การลดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญาได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อขอลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน 15 (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

สบค  
Khar

๒๕๖๗  
N T S  
Newtech System Co., Ltd.

### ข้อ 16 การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อบริการด้านตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเอง หรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในส่วนทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของทางวัสดุหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิ เช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างหนึงแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนึงดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้าง มีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติภารกิจต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียด ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



ลงชื่อ.....  
(ดร.ชนิชชา ตั้งวงศิธิชัย)

รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา



ลงชื่อ.....  
(นางสาวศิริพร วงศ์ต่าย)

ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....  
(นางสาวสุรีภรณ์ สุดสาคร)  
เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....  
(นางสาวอรอนงค์ แสงอรุณ)  
ผู้ประสานงาน



Newtech System Co.,Ltd.

บริษัท นิวเทคโนโลยี จำกัด

32/2 ឧបសម្ព័ន្ធ 3 លេខក្រោមធម្មរៀង

អាសយដ្ឋាន លេខ 10110 | tel. 02-038-7509 & fax. 02-045-1917

ເຄີຍສັນຈາກ້າຜູ້ເສີມກາງ 0125554008894

### ใบเสนอราคา / Quotation

เรียน : ผู้อำนวยการ สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน)

เลขที่ : QSW221020

CC:

ជ្រើម : គិរិយាយ សាសនា

องค์กร : สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน)

มือถือ : 099-5361635

Tel:

e-mail : [siriporn.wongt@gmail.com](mailto:siriporn.wongt@gmail.com)

Fax:

Project ค่านำรังรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ป่าไม้และระบบเครือข่าย

วันที่ : 20 ตุลาคม 2565

การคืนราคาน้ำยาดูด : สำนักงานคุ้มครองผู้บริโภคฯ ได้ดำเนินการตรวจสอบและยึดของเสื่อมเสียที่มีอยู่ในห้องน้ำดูดทั่วประเทศ

กำหนดส่ง : ส่งมอบทุกๆ เดือน จำนวน 12 งวด

การเข้ารัฐ : ภายใน 30 วันหลังจากทำการส่งมอบหมาย

Kathy

Purchaser/ผู้อ่อนนุ่มตัวซื้อ

Date

Sales/ผู้ดูแลขาย/ผู้เสนอราคา

### Sales/พนักงานขาย/ผู้เสนอราคา

Date



१५८

รายละเอียดและข้อกำหนด (Terms of Reference : TOR)  
การบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบเครือข่ายระบบ AQA

### 1. หลักการและเหตุผล

สำนักงานมีความประสงค์จะจัดจ้างบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบเครือข่ายของระบบสารสนเทศเพื่อการประเมินคุณภาพภายนอก (AQA) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 เพื่อให้มีการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์เครือข่ายต่าง ๆ รวมถึงระบบรักษาความปลอดภัย ระบบสำรองข้อมูลให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ รวมทั้ง ตรวจสอบการทำงานของระบบ Antivirus เพื่อป้องกันไวรัส หรือโปรแกรมที่มุ่งทำลาย โดยต้องระบบทรัพยากรองคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและเครือข่ายของระบบ AQA

### 2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 1) เพื่อบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบเครือข่ายของระบบ AQA เพื่อป้องกันและลดเหตุขัดข้องที่อาจเกิดขึ้นต่อระบบ AQA (Preventive Maintenance)
- 2) เพื่อซ่อมแซม/แก้ไขปัญหาของระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบเครือข่ายของระบบ AQA ให้สามารถใช้งานเป็นปกติได้อย่างรวดเร็ว (Corrective Maintenance)

### 3. ขอบเขตการดำเนินงาน

3.1 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับอุปกรณ์เครื่องแม่ข่ายและระบบเครือข่ายตามที่ได้รับแจ้งจากสมศ. ให้แล้วเสร็จภายใน 1-5 วันทำการ

3.2 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงานผลการตรวจสอบเครื่องแม่ข่ายและอุปกรณ์เครือข่ายเป็นประจำทุกเดือน พร้อมระบุสถานะหรือปัญหาที่ได้รับแจ้งจาก สมศ.

3.3 ผู้รับจ้างจะต้องดูแลเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย/ระบบเครือข่ายของ สมศ. ที่ติดตั้ง ณ สำนักงานบริหารเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาการศึกษา (Uthinet) และเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน/ระบบเครือข่ายเสมือนบนระบบคลาวด์แพลทฟอร์ม ตามที่ สมศ. ได้จัดซื้อไว้

### 4. รายละเอียดการดำเนินงาน

4.1 ผู้รับจ้างต้องทำการบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่ายแบบ Preventive Maintenance (PM) ให้กับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและ อุปกรณ์เครือข่ายของระบบ Automated QA (รายการตามเอกสารแนบ) ดังนี้

4.1.1 ผู้รับจ้างต้องทำ Preventive Maintenance (PM) ให้กับระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบเครือข่ายของระบบ AQA โดยมีรายละเอียดของการบำรุงรักษา ดังต่อไปนี้

1) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์เครือข่าย (Network Equipment & management) (รายการตามเอกสารแนบ) ตรวจสอบระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์เครือข่ายให้สามารถทำงานได้ตามปกติ

- ทำความสะอาดอุปกรณ์และบริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์อย่างน้อย 1 ครั้ง/6 เดือน  
- จัดการซ่อมหรือเปลี่ยนชิ้นส่วนอุปกรณ์ที่มีปัญหา (กรณีที่จะต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ หากอุปกรณ์ซึ่งน้ำหนักมากจะมีค่าใช้จ่ายของอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ดูแล หากหักค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นแล้วแต่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดจราจร)

- บำรุงรักษา System Software (Firmware) และระบบปฏิบัติการ (Operating System Co., Ltd.)

System) ที่ติดตั้งไว้บนเครื่อง ให้ทำงานได้อよ่งมีประสิทธิภาพ และอยู่ในสภาพการทำงานปกติ

- ตรวจสอบ Error Report ของระบบ แจ้งให้ สมศ. ทราบ และจะต้องทำการแก้ไขเพื่อให้อยู่ในสภาพการทำงานปกติ

- จัดให้มีการตรวจสอบและแก้ไขระบบเมื่อมี Alarm เกิดขึ้นทุกครั้ง

- ดำเนินการย้ายอุปกรณ์ให้อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม หรือตามที่ได้รับแจ้งจาก สมศ.

2) อุปกรณ์รักษาความปลอดภัย ประกอบด้วย อุปกรณ์ Firewall, Anti-Virus พร้อม Management Software โดยดำเนินการอย่างน้อยดังนี้

- ตรวจสอบ Error Report ของระบบ แจ้งให้ สมศ. ทราบ และจะต้องทำการแก้ไขเพื่อให้อยู่ในสภาพการทำงานปกติ

- ทำความสะอาดอุปกรณ์และบริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์อย่างน้อย 1 ครั้ง / 6 เดือน

- บำรุงรักษา System Software (OS) รวมถึง Network System Software ที่ติดตั้งไว้บนเครื่อง ให้ทำงานได้อย่างเป็นปกติ

- ตรวจสอบ Error Report ของระบบ แจ้งให้ สมศ. ทราบ และจะต้องทำการแก้ไขเพื่อให้อยู่ในสภาพการทำงานปกติ

- ทำการ Backup System File หรือ Configuration

3) ระบบข่ายสาย (Cabling System) ของระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ทั้งสาย UTP และ Fiber Optic ภายในบริเวณสำนักงาน โดยดำเนินการอย่างน้อยดังนี้

- ทำการจัดสายเฉพาะที่อยู่ในตู้ Rack ให้เรียบร้อย พร้อมทั้งตรวจสอบการเข้าหัว RJ-45 ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

- ในกรณีที่พบจุดบกพร่องในสายสัญญาณ ให้ทำการปรับปรุงข้อบกพร่องของระบบ ข่ายสาย เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการดำเนินงาน

- ทำการตรวจสอบและบำรุงรักษา Label ของสาย UTP ที่ติดตั้งไว้อยู่เดิมภายในสำนักงานให้สามารถทราบได้ว่าต้นสายและปลายสายอยู่ที่ใด

4) ตู้ Rack ที่ติดตั้งอุปกรณ์เครือข่าย พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ

- ตรวจสอบระบบอุปกรณ์และบริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์

- จัดการซ่อมหรือเปลี่ยนชิ้นส่วนอุปกรณ์ที่มีปัญหา (กรณีที่จะต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ หาก อุปกรณ์ชิ้นนั้นไม่อยู่ในระยะประกัน ค่าใช้จ่ายของอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ว่าจ้าง โดย ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดทำมา หรือแล้วแต่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้พิจารณา)

- ตรวจสอบการทำงานของพัดลมระบบความร้อน

4.2 ผู้รับจ้างต้องบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และ อุปกรณ์เครือข่าย (รายการตามเอกสาร แนบ) แบบ Corrective Maintenance ในกรณีมีการขัดข้องเกิดขึ้นทำให้ระบบใช้งานไม่ได้ดังนี้

4.2.1 กรณีมีการขัดข้องเกิดขึ้น ผู้รับจ้างต้องจัดหาเจ้าหน้าที่ เข้ามาแก้ปัญหาที่ สมศ.

ภายใน 4 ชั่วโมงหลังจากได้รับการแจ้งจาก สมศ. และจะต้องดำเนินการบำรุงรักษาให้ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์เครือข่าย พร้อมข่ายสายให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ ภายใน 24 ชั่วโมง และในกรณีที่จะ ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ หากอุปกรณ์ชิ้นนั้นไม่อยู่ในระยะประกัน ค่าใช้จ่ายของอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นให้อยู่ในความรับ ผิดชอบของผู้ว่าจ้าง โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการจัดหา หรือแล้วแต่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้พิจารณา และให้ดำเนินการ แก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 2 วันทำการ นับจากวันที่ผู้ว่าจ้างได้รับอุปกรณ์ โดยผู้รับจ้างจะต้องทำการวิเคราะห์ ซ่อมแซม และ/หรือ จัดหาอุปกรณ์ทดแทนอุปกรณ์ของ สมศ. จนกว่าการซ่อมแซมจะแล้วเสร็จ

4.2.2 บันทึกรายงานผลการดำเนินงาน พร้อมทั้งแจ้งเจ้าหน้าที่ สมศ. ทุกครั้งหลังดำเนินการเสร็จ

4.2.3 ทำการแก้ปัญหาที่เกิดจาก อุปกรณ์เสียหายอันเกิดจากตัวอุปกรณ์เอง (Hardware) เกิดจาก การเชื่อมต่อทางระบบ Configuration และ ระบบปฏิบัติการของอุปกรณ์

4.2.4 หากกรณีแก้ปัญหาที่เกิดจากการเชื่อมต่อเครือข่าย Internet ของอุปกรณ์ที่ติดตั้งที่ สำนักงาน

4.3 ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบและบริหารจัดการระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบเครือข่ายของ

ระบบ AQA โดยดำเนินการดังนี้

๒๙๗

4.3.1 ผู้รับจ้างต้องบริหารข้อมูลใน Network ให้มีปริมาณเหมาะสมและมีการไหลเวียนของข้อมูลให้สมดุลและมีประสิทธิภาพ (Network Traffic Management and Rerouting)

4.3.2 ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบและค้นหาสาเหตุของปัญหาระบบเครือข่าย (Problem Isolation) ในกรณีที่เกิดปัญหา วิธีการแก้ไข บันทึกเป็นรายงานให้ สมศ. ทราบทุกครั้ง

4.3.3 ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งปัญหาขัดข้องของระบบ ที่ได้รับแจ้งมาจากผู้ผลิตและการปรับปรุงส่วนของโปรแกรมที่ใช้แก้ปัญหาข้อบกพร่องของโปรแกรมและระบบ ให้ สมศ. ทราบทุกครั้งเมื่อมีการปรับปรุง และต้องจัดส่ง Patches, Firmware ของอุปกรณ์เครือข่ายตามที่ผู้ผลิตแนะนำ และจัดทำรายงานการปรับปรุง Patches, Firmware (Version, Date, Time) นั้นให้ สมศ. ทราบทุกครั้ง และกรณีที่ สมศ. ร้องขอโดย สมศ. มีสิทธิ์กำหนดให้ผู้รับจ้างไปดำเนินการติดตั้งส่วนของโปรแกรมดังกล่าว

4.3.4 เพื่อความพร้อมและประสิทธิภาพในการบำรุงรักษา ผู้รับจ้าง ต้องจัดทำเอกสารโดยจะต้องจัดทำให้แล้วเสร็จภายใน 45 วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญา ดังนี้

1) แผนผังการเชื่อมต่อ (Diagram) และ รายละเอียดค่าการติดตั้ง (Configuration) ของระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์เครือข่ายระบบ AQA ทั้งหมด

2) แผนผังการเชื่อมโยงสายสัญญาณการเชื่อมโยงอุปกรณ์เครือข่ายระบบ AQA

4.3.5 ผู้รับจ้างต้องทำการจัดเก็บสาย LAN และอุปกรณ์ Network เข้าชุด Rack ให้เรียบร้อย

4.3.6 ผู้รับจ้างต้องทำการเปลี่ยนแปลง Policy ต่างๆ ของอุปกรณ์ Switch และอุปกรณ์อื่นๆ ตามความเหมาะสมหรือตามที่ สมศ. กำหนด โดยต้องไม่ส่งผลกระทบกับ Application ที่ใช้อยู่เดิม

4.3.7 ผู้รับจ้างต้องดูแลรักษา ตรวจสอบระบบเครือข่ายและระบบต่างๆ ของ สมศ. ให้สามารถตอบสนองการใช้งานและให้ทำงานร่วมกันได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

4.3.8 แนะนำ Software หรือ Tool ที่ใช้ในการตรวจสอบระบบเครือข่ายให้แก่ สมศ. เพื่อใช้ในการตรวจสอบ ดูแลเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

4.4 ผู้รับจ้างจัดทำรายงานการบำรุงรักษาอุปกรณ์ ดังนี้

4.4.1 รูปรายงานผลการปฏิบัติงานตามแผน รวมทั้งสรุปปัญหาที่พบและวิธีการแก้ไขปัญหาแจ้ง สมศ. ทราบทุกเดือน

4.4.2 รายงานการตรวจเช็คอุปกรณ์ สำหรับกรณีการทำ Preventive Maintenance (PM) โดยมีรายละเอียดดังนี้ ชนิดอุปกรณ์ หมายเลขอุปกรณ์ (Serial Number) วันเวลาที่เข้าตรวจ และผลของการตรวจ เช็คการบำรุงรักษาอุปกรณ์ โดยแยกเป็นรายอุปกรณ์ พร้อมทั้งลงลายมือชื่อของผู้ดำเนินการ

4.4.3 รายงานการรับแจ้งปัญหา และการดำเนินการแก้ไขปัญหาที่รับแจ้งดังกล่าว สำหรับกรณีการทำ Corrective Maintenance (CM) โดยมีรายละเอียดดังนี้ ชนิดอุปกรณ์ หมายเลขอุปกรณ์ (Serial Number) วันเวลาที่ได้รับแจ้ง วันเวลาที่ถึงสำนักงานที่อุปกรณ์ชำรุด วันเวลาที่แก้ไขแล้วเสร็จ สาเหตุที่ทำให้เกิดปัญหาหรือเสีย รายละเอียดการแก้ไข ชื่อเจ้าหน้าที่ ผู้แจ้งและรับแจ้ง รวมทั้งเจ้าหน้าที่ผู้ดำเนินการแก้ไข

4.5 ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการดำเนินงาน จัดทีมที่ปรึกษาเพื่อให้คำแนะนำในการปรับปรุงการใช้งานระบบ AQA รวมทั้ง กำหนดสถานที่ติดต่อ หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้สะดวก เพื่อรับแจ้งเหตุขัดข้องในช่วงเวลา 08.00 – 18.00 น.

4.6 ทำการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบเครือข่ายของสำนักงาน โดยผู้รับจ้าง มีหน้าที่ให้บริการตั้งแต่วันจันทร์ถึงวันศุกร์ เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ซึ่งผู้รับจ้างต้องเข้ามาให้บริการณ ศูนย์ข้อมูลและคอมพิวเตอร์ สมศ. หรือตามเวลาที่สำนักงานกำหนด

4.7 ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัยอันมิใช่ความผิดของผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างเห็นสมควรขอขยายเวลาการทำงานออกไป ให้เป็นคุณพินิจของ สมศ. ที่จะอนุญาตขยายเวลาการทำงานได้ โดยผู้รับจ้างต้องแจ้งเหตุผล ณ วันที่เกิดเหตุที่ไม่สามารถดำเนินการแล้วเสร็จตามกำหนด เป็นลายลักษณ์อักษรภายใน 3 วัน เพื่อใช้ประกอบการตรวจรับ

## 5. งบประมาณ

วงเงินงบประมาณ 420,000 บาท (สี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน)

  
สมศ.

๒๕๖๗  
**NTS**  
Newtech System Co., Ltd.

## 6. ระยะเวลาส่งมอบงาน

- 6.1 สถานที่ส่งมอบ สมศ.
- 6.2 กำหนดส่งมอบงาน นับตั้งจากวันที่ลงนามในสัญญา 360 วัน
- 6.3 ระยะเวลาการดำเนินการ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566)
- 6.4 รายการส่งมอบของหรืองาน

ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานรายงานการปฏิบัติงานเป็นรายเดือน (ส่งมอบงานไม่เกินวันที่ 10 ของเดือนถัดไป) และสำนักงานจะจ่ายค่าจ้างเป็นรายเดือนให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

## 7. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 7.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 7.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 7.3 ไม่อุปสรรคห่วง礙เลิกกิจการ
- 7.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 7.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานและได้แจ้งเวียนเข้าให้เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่งานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 7.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 7.7 เป็นบุคคลธรรมดาระหว่างนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จัดจ้างดังกล่าว
- 7.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้อื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการซื้อหรือจ้างครั้งนี้
- 7.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้ศาลเอกสารซึ่งและความคุ้มกันเข่นว่านั้น
- 7.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- 7.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) กำหนด
- 7.12 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินลิขิตรู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ (กพร.) กำหนด

## 8. เกณฑ์การพิจารณา

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

### 9. ผู้รับผิดชอบ

#### 9.1 ผู้รับผิดชอบโครงการ

งานระบบการประเมิน ภารกิจเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
โทร. 0 2216 3955 ต่อ 177 (ธนวัตร)

คบศ

๒๕๖๗



ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : Thanaphat.s@onesqa.or.th

9.2 คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน

- 1) นายสมพล จากรุณศักดิ์กูร ประธานกรรมการ
- 2) นายธนภัทร สัมพันธ์รัตนชัย กรรมการ

ลงชื่อ

ธนา พานิชสกุล

(นายสมพล จากรุณศักดิ์กูร)

ประธานกรรมการ

07 ต.ค.65 เวลา 11:30:42 Non-PKI Server Sign

Signature Code : NQA0A-EYAMQ-A4AEM-AQgA0

ลงชื่อ

ธนภัทร

(นายธนภัทร สัมพันธ์รัตนชัย)

กรรมการ

07 ต.ค.65 เวลา 11:29:00 Non-PKI Server Sign

Signature Code : OQBBA-EYAMA-AwADI-AQgBD

ความเห็นที่ 1

อนุมัติ

Khant

(ดร.ชนิษฐา ตั้งวงศิทธิชัย)

รองผู้อำนวยการ

2022/10/10 เวลา 12:23:34 , Non-PKI Server Sign , Signature Code : MgAyA-DYAOA-A1AEI-AMwBE

Khant  
อนุมัติ

๒๕๖๕  
N T S  
Newtech System Co., Ltd.