

ต้นฉบับ



สัญญาจ้างปรับปรุงและบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบเครือข่าย
ภายในห้องศูนย์ข้อมูลและคอมพิวเตอร์

สัญญาเลขที่ ภทส.2559/26

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) เลขที่ผู้เสียภาษี 099-4-00000833-3 เลขที่ 128 ชั้น 24 อาคารพญาไทพลาซ่า ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2558 ระหว่าง สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) โดย พลเรือตรี วัชร การุณยวนิช รองผู้อำนวยการปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท จีเอเบิล จำกัด มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 127/27,29-31 ถนนนนทบุรี แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120 โทรศัพท์ 0 2685 9000 โทรสาร 0 2681 0425 โดย นายสุเทพ อุ่นเมตตาจิต และนางสาวเนตรชนก ทั้งสุพานิช ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร ทะเบียนเลขที่ 0105532009464 (เดิมเลขที่ 944/2532) เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2532 หนังสือรับรองเลขที่ สจ.4098999 ออกให้ ณ วันที่ 29 ตุลาคม 2558 มอบอำนาจให้นายกัญญ์ สงษ์รักษ์ ตามหนังสือมอบอำนาจ เลขที่ GS IMO D15-028 ลงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2558 แทนทำสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง



คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างปรับปรุงและบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบเครือข่ายภายในห้องศูนย์ข้อมูลและคอมพิวเตอร์ โดยไม่รวมถึงชิ้นส่วน อะไหล่ และค่าลิขสิทธิ์ของโปรแกรมต่างๆ ประกอบด้วย

- 1.1 การปรับปรุงลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์สำหรับสำรองข้อมูลระบบปฏิบัติการ Application และข้อมูลภายในเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย 6 ลิขสิทธิ์
- 1.2 การบำรุงรักษาแบบ Preventive Maintenance (PM)
- 1.3 การบำรุงรักษาแบบ Corrective Maintenance (CM)



ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดี เพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

โดยในวันทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้รับคำอธิบายและเข้าใจการดำเนินงานทุกๆ ขั้นตอนโดยละเอียดดีแล้ว หากเกิดข้อสงสัยใดๆ เกี่ยวกับการปฏิบัติตามสัญญาฉบับนี้ผู้รับจ้างจะต้องรีบขอคำอธิบายต่างๆ จากผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนผู้ว่าจ้าง

ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางสำนักงาน ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับปรุง แก้ไขรูปแบบ เทคนิคต่างๆ ให้เหมาะสม กับสถานการณ์ได้ตามความจำเป็น

ข้อ 2 เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

2.1 แผนวก 1 ข้อกำหนดขอบเขตการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ติดตั้งภายใน ศูนย์ข้อมูลและคอมพิวเตอร์ สมศ. จำนวน 5 หน้า

2.2 แผนวก 2 ข้อกำหนดขอบเขตการบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และระบบเครือข่ายของ สมศ. จำนวน 1 หน้า

2.3 แผนวก 3 ใบเสนอราคาเลขที่ 58009171-A ลงวันที่ 9 November 2015 จำนวน 1 หน้า

2.4 แผนวก 4 ใบเสนอราคาเลขที่ 58001161 ลงวันที่ 9 November 2015 จำนวน 1 หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

ข้อ 3 กำหนดเวลาแล้วเสร็จ และสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ 1 ตุลาคม 2558 และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ ภายในวันที่ 30 กันยายน 2559 ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้ แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาหรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถ ทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือทำงานไม่มี ประสิทธิภาพ หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่ง ของผู้ว่าจ้าง หรือตัวแทนผู้ว่าจ้าง หรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้และ มีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา



สมศ.

ข้อ 4 ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงิน 2 รายการ ได้แก่

รายการที่ 1 ค่าจ้างบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบเครือข่ายที่ติดตั้งภายในศูนย์ข้อมูลและคอมพิวเตอร์ สมศ.จำนวนเงินทั้งสิ้น 491,130.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยสามสิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมทั้งภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นทั้งปวงแล้ว และกำหนดจ่ายเงินค่าจ้างเป็นรายเดือนจำนวน 12 งวด ให้แก่ผู้รับจ้างในเดือนละ 40,927.50 บาท (สี่หมื่นเก้าร้อยยี่สิบเจ็ดบาทห้าสิบสตางค์)

รายการที่ 2 ค่าปรับปรุงลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์สำหรับสำรองข้อมูลระบบปฏิบัติการ Application และข้อมูลภายในเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย 6 ลิขสิทธิ์ จำนวนเงินทั้งสิ้น 135,676.00 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันหกร้อยเจ็ดสิบหกบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมทั้งภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นทั้งปวงแล้ว และกำหนดจ่ายเงินงวดเดียว เมื่อได้ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขสัญญานี้ กำหนดจ่ายเงินภายใน 30 วันนับแต่วันที่ผู้รับจ้างยื่นใบแจ้งหนี้ค่าใช้จ่ายประจำเดือนและคณะกรรมการตรวจรับงานได้ตรวจสอบความถูกต้องของงานและลงนามรับรองความถูกต้องของงานว่าครบถ้วนเรียบร้อยดีแล้วทุกประการ

ข้อ 5 การบำรุงรักษา

ผู้รับจ้างมีหน้าที่ให้การปรับปรุงและบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและ ระบบเครือข่ายภายในห้องศูนย์ข้อมูลและคอมพิวเตอร์ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้โดยอยู่เสมอด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง โดยต้องจัดหาช่างผู้มีความรู้ความชำนาญและมีฝีมือมาตรวจสอบบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขตลอดอายุสัญญา จ้างอย่างน้อยทุกๆ หนึ่งเดือน

ถ้าผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายครั้งหนึ่งครั้งละ 500 บาท โดยยินยอมให้หักค่าปรับดังกล่าวออกจากค่าจ้างประจำงวด

ข้อ 6 การซ่อมแซมแก้ไข

ในกรณีระบบการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบเครือข่ายภายในห้องศูนย์ข้อมูลและคอมพิวเตอร์ชำรุดบกพร่องใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือแต่บางส่วนโดยมิใช่ความผิดของผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างจะแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบ ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้ช่างที่มีความรู้ความชำนาญและมีฝีมือมาตรวจซ่อม แก้ไขภายในระยะเวลา 24 ชั่วโมง นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง และจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติภายในเวลา 2 วันทำการ นับแต่เวลาที่รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง หรือตามที่สำนักงานพิจารณา และในกรณีที่มีชิ้นส่วนชำรุดจะต้องเปลี่ยน ผู้ว่าจ้างอาจจัดหาชิ้นส่วนนั้นหรือให้ผู้รับจ้างจัดหาโดยค่าใช้จ่ายของผู้ว่าจ้างเองโดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการเปลี่ยนให้สามารถใช้งานได้ดังเดิม ทั้งนี้ ไม่ถือว่าเป็นการชำรุดบกพร่องที่ต้องรับการเปลี่ยนชิ้นส่วนหรือไม่ ผู้รับจ้างจะไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นจากผู้ว่าจ้าง



ถ้าผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายชั่วโมง ในอัตราชั่วโมงละ 100 บาท โดยยินยอมให้หักค่าปรับดังกล่าวออกจากค่าจ้างประจำงวด

ข้อ 7 การจ้างช่วง

ผู้รับจ้าง จะต้องไม่เอางานทั้งหมด หรือ บางส่วนแห่งสัญญานี้ ไปจ้างช่วงอีกต่อหนึ่งโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน ทั้งนี้ นอกจากในกรณีที่สัญญานี้จะได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น ความยินยอมดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบ หรือ พันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้าง จะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือ ของตัวแทน หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

ข้อ 8 การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญอย่าง ผู้ประกอบวิชาชีพพึงกระทำ

ข้อ 9 ความรับผิดชอบผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใด ๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหาย จากการกระทำของลูกจ้างของผู้รับจ้าง

ข้อ 10 ค่าปรับ

หากผู้รับจ้าง ไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือแก้ไขในแต่ละครั้ง ล่าช้ากว่ากำหนด และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตราร้อยละ 0.05 ของจำนวนเงินค่าจ้างทั้งหมดต่อวัน ทั้งนี้เป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้าง ยินยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับ และค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ 11 สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้การบำรุงรักษาสิ่งก่อสร้างขึ้นชั่วคราว สำหรับงานบำรุงรักษาและวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร



สพค

ข้อ 12 การกำหนดค่าเสียหาย

ค่าปรับหรือค่าเสียหายซึ่งเกิดขึ้นจากผู้รับจ้างตามสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ค้างจ่ายของผู้รับจ้างตามสัญญานี้ก็ได้

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ และค่าเสียหายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ 13 การทำบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานจ้างให้เรียบร้อย

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

ข้อ 14 การขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใด ๆ อันเนื่องมาจากความผิด หรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าว พร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อขอขงดหรือลดเบี้ยปรับและหรือขอขยายเวลาทำงานออกไปภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอขยายเวลาทำงานออกไปไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิด หรือ ความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบต่ออยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เหมาะสม



สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียด
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตราบริษัท (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่าง
ยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

พลเรือตรี  ผู้ว่าจ้าง
(วชระ การุณยวนิช)

ลงชื่อ  ผู้รับจ้าง
(นายภิญโญ สงฆ์รักษ์)

รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา
(องค์การมหาชน)

ลงชื่อ  พยาน
(นางสาววราภรณ์ มงคลสกุล)
นักวิชาการ

ลงชื่อ  พยาน
(กมลทิพย์ สรรพศรี)

ขอขอบเขตการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบเครือข่าย
ที่ติดตั้งภายในศูนย์ข้อมูลและคอมพิวเตอร์
สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน)

๑. วัตถุประสงค์

สำนักงาน มีความประสงค์จะจัดจ้างบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบเครือข่าย อุปกรณ์ระบบเครือข่ายทั้งหมดที่ติดตั้งภายในศูนย์ข้อมูลและคอมพิวเตอร์ สมศ. (ให้บริการระบบ Back Office) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ เพื่อให้มีการบำรุงรักษา การปรับปรุงข้อมูล ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบเครือข่าย และอุปกรณ์เครือข่ายต่าง ๆ ภายในศูนย์ข้อมูลและคอมพิวเตอร์ รวมถึงระบบรักษาความปลอดภัยระบบสำรองข้อมูล ระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ ให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ และตรวจสอบการทำงานของระบบ Antivirus เพื่อป้องกันไวรัส หรือโปรแกรมที่มุ่งทำลายโจมตีระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและเครือข่ายภายในสำนักงาน

๒. ขอบเขตการดำเนินงาน

๒.๑ ผู้รับจ้างต้องทำการบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่ายแบบ Preventive Maintenance (PM) ให้กับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบเครือข่าย อุปกรณ์เครือข่าย ของ สมศ. (รายการตามเอกสารแนบ) ดังนี้

๒.๑.๑ ผู้รับจ้างต้องทำ Preventive Maintenance (PM) ให้กับระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบเครือข่าย อุปกรณ์ระบบเครือข่ายภายในศูนย์ข้อมูลและคอมพิวเตอร์ สมศ. โดยมีรายละเอียดของการบำรุงรักษา ดังต่อไปนี้

๑) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบเครือข่าย และอุปกรณ์เครือข่าย (Network Equipment & management) ตรวจสอบระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบเครือข่าย และอุปกรณ์เครือข่ายให้สามารถทำงานได้ตามปกติ

- ทำความสะอาดอุปกรณ์และบริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์อย่างน้อย ๑ ครั้ง / ๖ เดือน
- จัดการซ่อมหรือเปลี่ยนชิ้นส่วนอุปกรณ์ที่มีปัญหา (กรณีที่จะต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ หากอุปกรณ์ชิ้นนั้นไม่อยู่ในระยะประกัน ค่าใช้จ่ายของอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ว่าจ้าง โดยผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหา มา หรือแล้วแต่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้พิจารณา)
- บำรุงรักษา System Software (Firmware) และระบบปฏิบัติการ (Operating System) Update Patch ที่ติดตั้งไว้บนเครื่อง ให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และอยู่ในสภาวะปกติ
- ตรวจสอบ Error Report ของระบบ แจ้งให้ สมศ. ทราบ และจะต้องทำการแก้ไข เพื่อให้อยู่ในสภาวะการทำงานปกติ
- จัดให้มีการตรวจสอบและแก้ไขระบบเมื่อมี Alarm เกิดขึ้นทุกครั้ง

๒) อุปกรณ์รักษาความปลอดภัย ประกอบด้วยอุปกรณ์ Firewall Anti-Virus Security พร้อม Management Software โดยดำเนินการอย่างน้อยดังนี้

- ตรวจสอบเช็คอุปกรณ์ให้สามารถทำงานได้ตามปกติ
- ทำความสะอาดอุปกรณ์และบริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์อย่างน้อย ๑ ครั้ง / ๖ เดือน
- บำรุงรักษา System Software (OS) รวมถึง Network System Software ที่ติดตั้งไว้บนเครื่อง ให้ทำงานได้อย่างเป็นปกติ



- ตรวจสอบ Error Report ของระบบ แจ้งให้ สมศ. ทราบ และจะต้องทำการแก้ไขเพื่อให้อยู่ในสภาวะการทำงานปกติ
- ทำการ Backup System File หรือ Configuration

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

- ทำการจัดสายเฉพาะที่อยู่ในตู้ Rack ให้เรียบร้อย พร้อมทั้งตรวจสอบการเข้าหัว RJ-45 ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด
- ในกรณีที่พบจุดบกพร่องในสายสัญญาณ ให้ทำการปรับปรุงข้อบกพร่องของระบบข่ายสาย เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการดำเนินงาน
- ทำการตรวจสอบและบำรุงรักษา Label ของสาย UTP ที่ติดตั้งไว้อยู่เดิมภายในสำนักงานให้สามารถทราบได้ว่าต้นสายและปลายสายอยู่ที่ใด

๔) ตู้ Rack ที่ติดตั้งอุปกรณ์เครือข่าย พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ

- ตรวจสอบระบบอุปกรณ์และบริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์
- จัดการซ่อมหรือเปลี่ยนชิ้นส่วนอุปกรณ์ที่มีปัญหา (กรณีที่จำเป็นต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ หากอุปกรณ์ชิ้นนั้นไม่อยู่ในระยะประกัน ค่าใช้จ่ายของอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ว่าจ้าง โดยผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหา มา หรือแล้วแต่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้พิจารณา)
- ตรวจสอบการทำงานของพัดลมระบายความร้อน

๕) ระบบสำรองข้อมูล (Backup) ทั้งระบบปฏิบัติการและข้อมูลของเครื่องทั้งหมด โดยทำการจัดหาและติดตั้งระบบสำรองข้อมูล (Software หรือ Hardware) ตามที่สำนักงานกำหนด พร้อมทั้งทำการสำรองข้อมูลอย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง

- จัดหา อุปกรณ์ External Portable ขนาดความจุ ๓ TB (USB ๓.๐) จำนวน ๔ หน่วย เพื่อนำมาใช้ในการสำรองข้อมูลเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
- ตรวจสอบ และปรับปรุงเวอร์ชันของระบบ Backup ให้ทันสมัยและอยู่ในสภาพใช้งานได้ปกติ และทำการแก้ไขกรณีเกิดข้อผิดพลาด หรือระบบไม่ทำงาน
- ทำการ Recovery ระบบปฏิบัติการและข้อมูลที่ได้ทำการ Backup ให้เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ใช้งานได้เป็นปกติกรณีมีปัญหาเกิดขึ้น
- ทำการทดสอบ Recovery ว่ามีความครบถ้วนสมบูรณ์ อย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง

๒.๒ ผู้รับจ้างต้องบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบเครือข่าย และ อุปกรณ์เครือข่าย แบบ Corrective Maintenance ในกรณีมีการขัดข้องเกิดขึ้นทำให้ระบบใช้งานไม่ได้ดังนี้

๒.๒.๑ กรณีมีการขัดข้องเกิดขึ้น ผู้รับจ้างต้องจัดหาเจ้าหน้าที่ เข้ามาแก้ปัญหาที่ สมศ. ภายใน ๔ ชั่วโมงหลังจากได้รับการแจ้งจาก สมศ. และจะต้องดำเนินการบำรุงรักษาให้ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบเครือข่าย และอุปกรณ์เครือข่าย พร้อมข่ายสายให้สามารถใช้งานได้ดีตามปกติ ภายใน ๒๔ ชั่วโมง และ ในกรณีที่จำเป็นต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ หากอุปกรณ์ชิ้นนั้นไม่อยู่ในระยะประกัน ค่าใช้จ่ายของอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ว่าจ้าง โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการจัดหา หรือแล้วแต่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้พิจารณา และให้ดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๒ วันทำการ นับจากวันที่ผู้ว่าจ้างได้รับอุปกรณ์ โดยผู้รับจ้างจะต้องทำการวิเคราะห์ ซ่อมแซม และ/หรือ จัดหาอุปกรณ์ทดแทนอุปกรณ์ของ สมศ. จนกว่าการซ่อมแซมจะแล้วเสร็จ

๒.๒.๒ บันทึกรายงานผลการดำเนินงาน พร้อมทั้งแจ้งเจ้าหน้าที่ สมศ. ทุกครั้งหลังดำเนินการเสร็จ



สมศ.

๒.๒.๓ ทำการแก้ปัญหาที่เกิดจาก อุปกรณ์เสียหายอันเกิดจากตัวอุปกรณ์เอง (Hardware) เกิดจากการเชื่อมต่อที่ส่งผลกระทบต่อระบบ Configuration และ ระบบปฏิบัติการของอุปกรณ์

๒.๒.๔ ทำการแก้ปัญหาที่เกิดจากการเชื่อมต่อเครือข่าย Internet ของอุปกรณ์ที่ติดตั้งที่สำนักงาน

๒.๓ ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบและบริหารจัดการระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบเครือข่ายของสมศ. โดยดำเนินการดังนี้

๒.๓.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดทีมงานที่มีความรู้ความสามารถ พร้อมทั้งประสบการณ์ในการบริหารจัดการ การให้คำปรึกษา แนะนำแก่เจ้าหน้าที่ของ สมศ. ในการบริหารจัดการเครือข่าย

๒.๓.๒ ผู้รับจ้างต้องบริหารข้อมูลใน Network ให้มีปริมาณเหมาะสมและมีการไหลเวียนของข้อมูลให้สมดุลและมีประสิทธิภาพ (Network Traffic Management and Rerouting)

๒.๓.๓ ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบและค้นหาสาเหตุของปัญหาในระบบเครือข่าย (Problem Isolation) ในกรณีที่เกิดปัญหา วิธีการแก้ไข บันทึกเป็นรายงานให้ สมศ.ทราบทุกครั้ง

๒.๓.๔ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งปัญหาขัดข้องของระบบ ที่ได้รับแจ้งมาจากผู้ผลิตและการปรับปรุง ส่วนของโปรแกรมที่ใช้แก้ปัญหาข้อบกพร่องของโปรแกรมและระบบ ให้ สมศ. ทราบทุกครั้งเมื่อมีการปรับปรุง และต้องจัดส่ง Patches, Firmware ของอุปกรณ์เครือข่ายตามที่ถูกผลิตแนะนำ และจัดทำรายงานการปรับปรุง Patches, Firmware (Version, Date, Time) นั้นให้ สมศ.ทราบทุกครั้ง และกรณีที่ สมศ. ร้องขอ โดย สมศ. มีสิทธิ์กำหนดให้ผู้รับจ้างไปดำเนินการติดตั้งส่วนของโปรแกรมหดงกล่าว

๒.๓.๕ เพื่อความพร้อมและประสิทธิภาพในการบำรุงรักษา ผู้รับจ้าง ต้องจัดทำเอกสารโดย จะต้องจัดทำให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญา ดังนี้

๑) แผนผังการเชื่อมต่อ (Diagram) และ รายละเอียดค่าการติดตั้ง (Configuration) ของ ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบเครือข่าย และอุปกรณ์เครือข่ายภายในศูนย์ข้อมูล และคอมพิวเตอร์ทั้งหมด

๒) แผนผังการเชื่อมโยงสายสัญญาณการเชื่อมโยงอุปกรณ์เครือข่าย ภายในศูนย์ข้อมูล และคอมพิวเตอร์

๒.๓.๖ ผู้รับจ้างต้องทำการจัดเก็บสาย LAN และอุปกรณ์ Network เข้าตู้ Rack ให้เรียบร้อย

๒.๓.๗ ผู้รับจ้างต้องทำการเปลี่ยนแปลง Policy ต่างๆ ของอุปกรณ์ Switch และอุปกรณ์ อื่นๆ ตามความเหมาะสมหรือตามที่ สมศ.กำหนด โดยต้องไม่ส่งผลกระทบต่อ Application ที่ใช้อยู่เดิม

๒.๓.๘ ผู้รับจ้างต้องดูแลรักษา ตรวจสอบระบบเครือข่ายและระบบต่างๆ ของ สมศ. ให้ สามารถตอบสนองการใช้งานและให้ทำงานร่วมกันได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

๒.๓.๙ แนะนำ Software หรือ Tool ที่ใช้ในการตรวจสอบระบบเครือข่ายให้แก่ สมศ. ใช้ในการตรวจสอบ ดูแลเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๔ ผู้รับจ้างจัดทำรายงานการบำรุงรักษาอุปกรณ์ ดังนี้

๒.๔.๑ รุปรายงานผลการปฏิบัติงานตามแผน รวมทั้งสรุปปัญหาที่พบและวิธีการแก้ไขปัญหามาแจ้งสมศ.ทราบทุกเดือน

๒.๔.๒ รายงานการตรวจเช็คอุปกรณ์ สำหรับกรณีการทำ Preventive Maintenance (PM) โดยมีรายละเอียดดังนี้ ชนิดอุปกรณ์ หมายเลขอุปกรณ์ (Serial Number) วันเวลาที่เข้าตรวจ และผลของการ ตรวจเช็คการบำรุงรักษาอุปกรณ์ โดยแยกเป็นรายอุปกรณ์ พร้อมทั้งลงลายมือชื่อของผู้ดำเนินการ

๒.๔.๓ รายงานการรับแจ้งปัญหา และการดำเนินการแก้ไขปัญหาที่รับแจ้งดังกล่าว สำหรับ กรณีการทำ Corrective Maintenance (CM) โดยมีรายละเอียดดังนี้ ชนิดอุปกรณ์ หมายเลขอุปกรณ์ (Serial Number) วันเวลาที่ได้รับแจ้ง วันเวลาที่ถึงสำนักงานที่อุปกรณ์ชำรุด วันเวลาที่แก้ไขแล้วเสร็จ สาเหตุที่ทำให้



สมศ.

เกิดปัญหาหรือเสีย รายละเอียดการแก้ไข ชื่อเจ้าหน้าที่
แก้ไข

ผู้แจ้งและรับแจ้ง รวมทั้งเจ้าหน้าที่ผู้ดำเนินการ

๒.๔.๔ รายงานสถิติกราฟ ดังนี้

๑) ปริมาณการใช้เครือข่ายอินเทอร์เน็ต

๒) ปริมาณการใช้เครือข่าย

๒.๔.๕ รายงานปริมาณเปอร์เซ็นต์ Uptime และ Downtime ต่อเดือน ของการให้บริการ
เครือข่าย Internet และเครื่องแม่ข่ายทุกรายการ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

๒.๔.๖ รายงาน การโจมตี หรือ Virus เป็นต้น

๒.๔.๗ รายงานผลการ Backup ข้อมูลในทุกเดือน

๒.๔.๘ ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานดังกล่าวข้างต้น จำนวน ๑ ชุด ส่งมอบให้ สมศ.เพื่อใช้
ควบคุมการดำเนินงานเป็นรายเดือน โดยนำส่งภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป

๒.๕ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการดำเนินงาน จัดทีมที่ปรึกษา กำหนดสถานที่ติดต่อ หมายเลข
โทรศัพท์ที่ติดต่อได้สะดวก เพื่อรับแจ้งเหตุขัดข้องในช่วงเวลา ๐๘.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.

๒.๖ ทำการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบเครือข่ายของสำนักงาน โดยผู้รับจ้าง
มีหน้าที่ให้บริการตั้งแต่วันจันทร์ถึงวันศุกร์ เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ซึ่งผู้รับจ้างต้องเข้ามาให้บริการ ณ
ศูนย์ข้อมูลและคอมพิวเตอร์ สมศ. หรือตามเวลาที่สำนักงานกำหนด

๒.๗ ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัยอันมิใช่ความผิดของผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างเห็นสมควรขอขยายเวลา
การทำงานออกไป ให้เป็นดุลยพินิจของ สมศ. ที่จะอนุญาตขยายเวลาการทำงานได้ โดยผู้รับจ้างต้องแจ้ง
เหตุผล ณ วันที่เกิดเหตุที่ไม่สามารถดำเนินการแล้วเสร็จตามกำหนด เป็นลายลักษณ์อักษรภายใน ๓ วัน เพื่อ
ใช้ประกอบการตรวจรับ

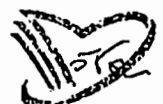
๓. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบเครือข่าย ๑๒ เดือน ตั้งแต่เดือน ๑
ตุลาคม ๒๕๕๘ - ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙

๔. การส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงาน (รายงานการปฏิบัติงาน) เป็นงวดรายเดือน โดยสำนักงานจะจ่ายค่าจ้าง
เป็นงวดรายเดือน เดือนละเท่า ๆ กัน เมื่อคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว




สมศ.

เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบเครือข่าย และอุปกรณ์ระบบเครือข่าย (สำหรับบริการ Back Office)
ที่ติดตั้งภายในศูนย์ข้อมูลและคอมพิวเตอร์

ที่	ครุภัณฑ์/ระบบงาน	ระบบ	จำนวน	หน่วย
๑	HP Proliant DL ๓๘๐ G๕ (SGH7276CKF)	เว็บไซต์ (เก่า)	๑	ระบบ
๒	HP Proliant DL ๓๘๐ G๕ (SGH7276CKJ)		๑	ระบบ
๓	HP Proliant DL ๓๘๐ G๕ (SGH92441CR)	ระบบห้องสมุด ระบบ E-Book	๒	ระบบ
๔	HP Proliant DL ๓๘๐ G๕ (SGH92441CS)	ระบบบริหารบุคคล ระบบสแกนลายนิ้วมือ	๒	ระบบ
๕	HP Proliant DL ๓๘๐ G๕ (SGH7276CKE)	Antivirus	๑	ระบบ
๖	HP Proliant M L๓๕๐ G๖ (CN70460S0Z)	ระบบบัญชีและงบประมาณ	๑	ระบบ
๗	HP Proliant DL ๓๘๐ G๗ (SGH047XLRH)	ระบบสารบรรณ อิเล็กทรอนิกส์		ระบบ
๘	HP Proliant DL ๓๘๐ G๗ (SGH147XJ39)	MailSrv01	๑	ระบบ
๙	HP Proliant DL ๓๘๐ G๗ (SGH147XJ3B)	WebSrv01	๑	ระบบ
๑๐	HP Proliant DL ๓๘๐ G๗ (SGH147XJ2P)	Proxy	๑	ระบบ
๑๑	HP Proliant DL ๓๘๐ G๗ (SGH147XJ2W)	File01Srv	๑	ระบบ
๑๒	อุปกรณ์ Network Switch		๑๒	หน่วย
๑๓	Firewall Juniper SSG๕๕๐M	อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยระบบเครือข่าย	๑	หน่วย
๑๔	Cisco Wireless Lan	ระบบ Wi-Fo	๑	ระบบ
๑๕	Sran Security Center	ระบบจัดเก็บข้อมูลจราจร	๑	ระบบ
๑๖	Cisco IronPort C๑๗๐ E-mail Security (FGL163840C3)	ระบบรักษาความปลอดภัยอีเมล	๑	หน่วย
๑๗	ระบบเครือข่ายที่ติดตั้งภายในศูนย์ข้อมูลและคอมพิวเตอร์ และระบบเครือข่ายที่เชื่อมโยงกับศูนย์ข้อมูลและคอมพิวเตอร์	-	๑	ระบบ
๑๘	ครุภัณฑ์แม่ข่ายและอุปกรณ์เครือข่ายที่จัดซื้อในปีงบประมาณ ๒๕๕๙	-	-	-
๑๘	ระบบสำรองข้อมูลเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	-	๑	ระบบ



ขอบเขตการบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบเครือข่าย
ของสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน)

ด้านการสำรองข้อมูลระบบ

๑. ทำการปรับปรุงลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์สำหรับสำรองข้อมูลระบบปฏิบัติการ Application และ ข้อมูลภายในเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย จำนวน ๒ ลิขสิทธิ์
๒. ทำการตรวจเช็คบริการติดตั้งและกำหนดค่าการทำงานของระบบสำรองข้อมูล (จำนวน ๒ เครื่อง) รวมถึงการกู้คืนข้อมูลสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และทำการย้ายโปรแกรมการติดตั้งระบบสำรองข้อมูลบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเครื่องใหม่ (กรณีที่มีการปรับเปลี่ยนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย)
๓. ตรวจสอบความสมบูรณ์และถูกต้องของระบบสำรองข้อมูล
๔. ภายหลังการติดตั้ง จะต้องดำเนินการทดสอบการกู้คืนข้อมูลอย่างน้อย ๑ เครื่อง
๕. ทำการปรับปรุงและให้การแนะนำและกำหนดนโยบายการสำรองข้อมูล
๖. ปรับปรุงคู่มือการติดตั้งค่า ในการสำรองข้อมูลระบบทั้ง ๒ เครื่อง
๗. แนะนำวิธีการใช้งาน การติดตั้งและปรับเปลี่ยนค่าการสำรองข้อมูล รวมถึงการตรวจเช็คระบบสำรองข้อมูลว่าอยู่ในสภาพใช้งานได้อย่างครบถ้วนสมบูรณ์ตามฟังก์ชันการใช้งานของซอฟต์แวร์
๘. เตรียมอุปกรณ์ External storage สำหรับใช้ในการสำรองข้อมูลให้เพียงพอสำหรับการใช้งาน
๙. ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน





เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
Tax ID 0105532009464

บริษัท จีเอเบิล จำกัด

127/27, 29-31 ถนนนนท์ ปองนนท์
ยานนาวา กรุงเทพฯ 10120

Tel. +66 (0) 2685 9000

Fax +66(0) 2681-0425

G-ABLE COMPANY LIMITED.

127/27, 29-31 Nonsee Road Congnonsee
Yannawa Bangkok 10120

Tel. +66 (0) 2685 9000

Fax +66(0) 2681-0425

ใบเสนอราคา

Quotation

Quo. No. : 58009171-A

Date : 9 November 2015

Page No. : 1 of 1

We are please to submit you the following quotation and after to sell the products or service here in at price terms and terms stated

CUSTOMER INFORMATION			QUOTATION INFORMATION		
Attn : ผู้อำนวยการ สผศ. Project : สผศ. / Maintenance Service Company : สำนักงานรัฐมนตรีและประธานคณะกรรมการการศึกษา(องค์การมหาชน) 128 อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้น 24 ถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 Tel : +662-216-3955 Fax :			Delivery : 30 days Validity : 30 days Warranty : Non Currency : BAHT Term of Payment : Monthly		
No.	PART NO.	DESCRIPTION (POSITION / LEVEL)	QTY	UNIT PRICE	TOTAL PRICE
1	GS-IMO-MA-MISC	IMO Maintenance Service Fee - ปฏิบัติงานที่สำนักงานฯ (On Site) เดือนละหนึ่งวัน เวลา 08:30 น. ถึง 16:30 น. - ปฏิบัติงานทางโทรศัพท์ (On Call) จันทร์ ถึง ศุกร์ เวลา 08:00 น. ถึง 18:30 น. ให้บริการภายหลังการติดตั้งของระบบ Backup and Recovery for Server - ให้บริการตรวจเช็คระบบ Backup เดือนละครั้ง - ให้บริการตรวจเช็ค และปรับปรุงเวอร์ชันของระบบ Backup and Recovery ให้ทันสมัย - ให้บริการแก้ปัญหาของระบบ Backup and Recovery for server - ให้บริการ Recovery สำหรับเซิร์ฟเวอร์ เพื่อเกิดปัญหา - ให้บริการทดสอบ Recovery สำหรับเซิร์ฟเวอร์ 1 เครื่อง ปีละ 2 ครั้ง - ช่วงเวลาการให้บริการ ตั้งแต่ วันจันทร์ ถึง วันศุกร์ เวลา 8:00 - 17:00 น. Project : สผศ. / Maintenance Service เพื่อดูแลบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และระบบเครือข่ายที่ติดตั้งภายในศูนย์ข้อมูล และคอมพิวเตอร์ระยะเวลา 1 ปี (เริ่ม 1 ตุลาคม 2558 ถึง 30 กันยายน 2559)	1	459,000.00	459,000.00
Remark : ราคาข้อเสนอเฉพาะการให้บริการในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑลเท่านั้น *** ทางบริษัท ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงราคา เมื่ออัตราแลกเปลี่ยนมีการเปลี่ยนแปลงราคา ***			Sub Total 459,000.00 VAT 7% 32,130.00 Grand Total 491,130.00		
Condition : - The above prices are quoted in Thai Baht including taxes and delivery to customer site within Bangkok area only - Additional transportation cost is added for upcountry area. - This quotation is including VAT 7%. - This quotation is valid for the period indicated and is subject to G-ABLE Single order Terms (SO 01) of G-ABLE Co.,Ltd. Term of Payment: 30 Days Credit 1. After signature PO Payment 100% 2. Outsource contract for minimum 1 years.					
Customer Price and terms as above are understood and we confirm this order. Authorized Signature _____ of purchaser (_____) Date: _____ Ref. # _____			G-ABLE Company Limited Propose by: _____ Date: _____ (PINYO SONGRAK) Authorized by: _____ Date: _____ (KAMONTHIP SUBPASRI)		
If you would like more information please contact PINYO SONGRAK Tel 02-685-9000 Ext 4672 Mobile: 081-7354358 ; Email: pinyo.s@g-able.com					



58009171-A

g^able

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
Tax ID 0105532009464

บริษัท จีเอเบิล จำกัด

127/27, 29-31 ถนนนนท์ ปองนท
ยานนาวา กรุงเทพฯ 10120

Tel. +66 (0) 2685 9000
Fax +66(0) 2681-0425

G-ABLE COMPANY LIMITED.

127/27, 29-31 Nonsee Road Congnonsee
Yannawa Bangkok 10120

Tel. +66 (0) 2685 9000
Fax +66(0) 2681-0425

ใบเสนอราคา

Quotation

Quo. No. : 58001161

Date : 9 November 2015

Page No. : 1 of 1

We are please to submit you the following quotation and after to sell the products or service here in at price terms and terms stated

CUSTOMER INFORMATION			QUOTATION INFORMATION		
Attn : ผู้ชำนาญการ สนศ. Project : SYSTEM RECOVERY SERVER ED RENEWAL Company : สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา(องค์การมหาชน) 128 อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้น 24 ถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 Tel : +662-216-3955 Fax :			Delivery : 60 days Warranty : Non Validity : 30 days Currency : BAHT Term of Payment :		
No	PART NO	DESCRIPTION (POSITION /LEVEL)	QTY	UNIT PRICE	TOTAL PRICE
1	GS-IMO-MA-MISC	ESSENTIAL 12 MONTHS RENEWAL FOR SYSTEM RECOVERY SERVER ED WIN 1 SERVER ONPREMISE STANDARD PERPETUAL LICENSE ACD (Total 6 Licenses) + Service Backup Period : (19/11/2015 - 18/11/2016)	1	126,800.00	126,800.00
Remark : ราคาที่เสนอเฉพาะการให้บริการในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑลเท่านั้น หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันหก ร้อยเจ็ดสิบหกบาทถ้วน *** ทางบริษัท ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงราคา เมื่ออัตราแลกเปลี่ยนมีการเปลี่ยนแปลงราคา ***				Sub Total VAT 7% Grand Total	126,800.00 8,876.00 135,676.00
Condition : - The above prices are quoted in Thai Baht including taxes and delivery to customer site within Bangkok area only - Additional transportation cost is added for upcountry area. - This quotation is including VAT 7%. - This quotation is valid for the period indicated and is subject to G-ABLE Single order Terms (SO 01) of G-ABLE Co.,Ltd.					
Term of Payment: 30 Days Credit 1. After signature PO Payment 100%					
Customer Price and terms as above are understood and we confirm this order. Authorized Signature _____ of purchaser (_____) Date: _____ Ref. # _____			G-ABLE Company Limited Propose by: _____ Date: _____ (PINYO SONGRAK) Authorized by: _____ Date: _____ (KAMONTHIP SUBPASRI)		
If you would like more information please contact PINYO SONGRAK Tel: 02-685-9000 Ext 4873 Mobile: 081-7354358 ; Email: pinyo.s@g-able.com					



Signature
Signature