



ฉบับ

สัญญาจ้างบริการบำรุงรักษาระบบรักษาความปลอดภัยระบบเครือข่าย (Firewall)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563

สัญญาเลขที่ ภทส.2563/42

สัญญานี้ทำขึ้น 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 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2563 ระหว่าง สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) โดย ดร.นันทา หงวนตัด รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เวิลด์ อินฟอร์เมชั่น เทคโนโลยี จำกัด มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 141/24 ดิסקุลไทย ชั้น 19 ปี ถนนสุรวงศ์ แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10500 โทรศัพท์ 0 2237 3555 โทรสาร 0 2236 2333 โดยนางอัมพรพรณ เตชะสมบูรณากิจ นายธนโชติ เตชะสมบูรณากิจ และนางสาว อัจฉนันท์ เตชะสมบูรณากิจ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ทะเบียนเลขที่ 0105530002314 เมื่อวันที่ 13 มกราคม พ.ศ.2563 หนังสือรับรองเลขที่ สจ.4 009152 ออกให้ ณ วันที่ 23 มกราคม พ.ศ.2563 มอบอำนาจให้นางสาวธัญชนก นาคมนต์ ตามหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2563 แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

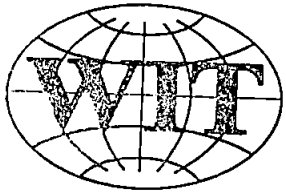
คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

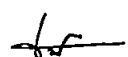
ข้อ 1 ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างบำรุงรักษาระบบรักษาความปลอดภัยระบบเครือข่าย (Firewall) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้




WORLD INFORMATION TECHNOLOGY CO.,LTD.



ซึ่งในวันทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้รับคำอธิบายและเข้าใจการดำเนินงานทุกๆ ขั้นตอนโดยละเอียดดีแล้ว หากเกิดข้อสงสัยใดๆ เกี่ยวกับการปฏิบัติตามสัญญานี้ผู้รับจ้างจะต้องรับขอคำอธิบายต่างๆ จากผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนผู้ว่าจ้าง

ข้อ 2 เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

ผนวก 1 รายละเอียดและข้อกำหนดการบำรุงรักษาระบบรักษาความปลอดภัยระบบเครือข่าย (Firewall) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 จำนวน 5 หน้า

ผนวก 2 ใบเสนอราคาเลขที่ QM079-62 R2 ลงวันที่ 8 มกราคม พ.ศ.2563 จำนวน 1 หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

ข้อ 3 ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

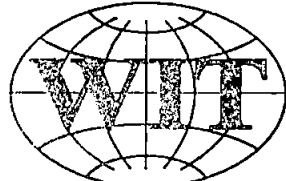
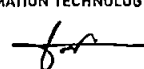
ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงินทั้งสิ้น 499,989.60 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบเก้าบาทหกสิบสตางค์) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และโดยแบ่งจ่ายเป็นงวดๆ จำนวน 2 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 ชำระเงินร้อยละ 70 เป็นจำนวนเงิน 349,992.72 บาท (สามแสนสี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบสองบาทเจ็ดสิบสองสตางค์) ภายใน 60 วัน นับจากวันเริ่มดำเนินการตามสัญญา (ภายในวันที่ 4 เมษายน 2563) โดยจะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการจัดส่งแฟ้มโครงการ ใบ Licenses ออฟต์แวร์ซอฟต์แวร์ระบบปรับแต่งค่า Configurations และ Policy ต่าง ๆ ของระบบให้ทันสมัย ครบถ้วน ถูกต้อง มีความเหมาะสม และมีประสิทธิภาพอย่างมั่นคงปลอดภัย ตามที่กำหนดในผนวก 1 และ ผนวก 2

งวดที่ 2 ชำระเงินร้อยละ 30 เป็นจำนวนเงิน 149,996.88 บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบหกบาทแปดสิบแปดสตางค์) ภายใน 180 วัน นับจากวันเริ่มดำเนินการตามสัญญา (ภายในวันที่ 3 สิงหาคม 2563) โดยจะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งรายงานการบำรุงรักษาซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์ครบ 1 ครั้ง ตามที่กำหนดในผนวก 1 และ ผนวก 2

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขสัญญานี้ กำหนดจ่ายเงินภายใน 30 วันนับแต่วันที่ผู้รับจ้างยื่นใบแจ้งค่าใช้จ่ายประจำงวด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจสอบความถูกต้องของงาน และลงนามรับรองความถูกต้องของงานว่าครบถ้วน เรียบร้อยดีแล้วทุกประการ


สมศักดิ์
หม่อมหม่อม


WORLD INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.


ข้อ 4 เงินประกันผลงาน/หลักประกันการปฏิบัติงานตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันสัญญา ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) เลขที่ 02101201000335 จำนวนเงิน 24,999.48 บาท (สองหมื่นสี่พันเก้าร้อยเก้าสิบเก้าบาท สี่สิบแปดสตางค์) เป็นจำนวนร้อยละ 5 ของวงเงินค่าจ้างพัสดุมอบให้แก่ผู้ว่าจ้าง เพื่อเป็นการประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

หากผู้รับจ้างผิดสัญญาหรือกระทำการให้ผู้ว่าจ้างได้รับความเสียหาย ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างยึดหลักประกันดังกล่าวเพื่อชดเชยหนี้ได้และคู่สัญญาตกลงให้หลักประกันดังกล่าวมีอายุตลอดระยะเวลาตามสัญญานี้ หากมีเหตุใดมาทำให้หลักประกันสิ้นอายุหรือหลุดพ้นไปจากผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องนำหลักประกันอื่นที่ไม่น้อยกว่าหลักประกันเดิมมามอบให้ผู้ว่าจ้างให้มีอายุการประกันให้ครบความรับผิดชอบตามสัญญา

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างจะคืนเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญานี้แล้ว โดยปราศจากดอกเบี้ย (ถ้ามี)

ข้อ 5 กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

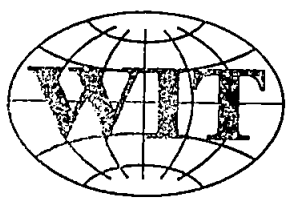
ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2563 และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ 31 มกราคม พ.ศ.2564 ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาหรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือทำงานไม่มีประสิทธิภาพ หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หรือตัวแทนผู้ว่าจ้าง หรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ 6 การบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข

ผู้รับจ้างมีหน้าที่ให้การบำรุงรักษาระบบรักษาความปลอดภัยระบบเครือข่าย (Firewall) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง โดยต้องจัดหาช่างผู้มีความรู้ความชำนาญและมีฝีมือมาตรวจสอบบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขตลอดอายุสัญญานี้


สมศ
H. H.


WORLD INFORMATION TECHNOLOGY CO.,LTD.


ข้อ 7 การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมด หรือ บางส่วนแห่งสัญญานี้ ไปจ้างช่วงอีกต่อหนึ่งโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน ทั้งนี้ นอกจากในกรณีที่สัญญานี้จะระบุไว้เป็นอย่างอื่น ความยินยอมดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบ หรือ พันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือ ของตัวแทน หรือ ลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

ข้อ 8 การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญอย่างผู้ประกอบวิชาชีพพึงกระทำ

ข้อ 9 ค่าปรับ

หากผู้รับจ้าง ไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือแก้ไขในแต่ละครั้งล่าช้ากว่ากำหนด และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตราร้อยละ 0.10 ของจำนวนเงินค่าจ้างทั้งหมดต่อวัน ทั้งนี้เป็นจำนวนเงินไม่น้อยกว่าวันละ 499.99 บาท (สี่ร้อยเก้าสิบเก้าบาทเก้าสิบเก้าสตางค์) นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญาของแต่ละงวดงานหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายให้จนถึงวันที่ทำงาน แล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

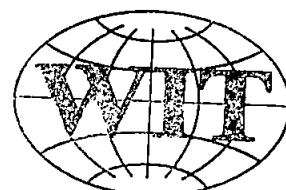
ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ 10 สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

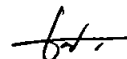
ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้การบำรุงรักษาสิ่งก่อสร้างขึ้นชั่วคราว สำหรับงานบำรุงรักษาและวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่เห็นสมควร



สมศ
๑๒๓๔ ๕๖๗๘



WORLD INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.



ข้อ 11 การกำหนดค่าเสียหาย

ค่าปรับหรือค่าเสียหายซึ่งเกิดขึ้นจากผู้รับจ้างตามสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ค้างจ่ายของผู้รับจ้างตามสัญญานี้ก็ได้

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ และค่าเสียหายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ 12 การทำบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานจ้างให้เรียบร้อย

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

ข้อ 13 ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหาย จากการกระทำของลูกจ้างของผู้รับจ้าง

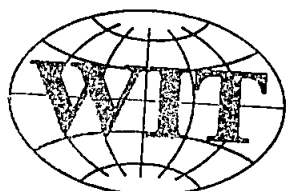
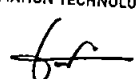
ข้อ 14 การขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

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

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอขยายเวลาทำงานออกไปไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิด หรือ ความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

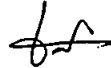

สมพร
Ham Hmk


WORLD INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.


สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียด
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตราบริษัท (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่าง
ยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงชื่อ..........ผู้ว่าจ้าง
(ดร.นนท์ หงวนต์ดี)

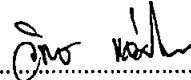
รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา

ลงชื่อ..........ผู้รับจ้าง
(นางสาวอณัยชนก นาคมนต์)



WORLD INFORMATION TECHNOLOGY CO.,LTD.

ลงชื่อ..........พยาน
(นางกิมวรา ปริญาณภาพ)
เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........พยาน
(นางสาววิภาพร แจ่มโสภณ)
เจ้าหน้าที่ประสานงาน

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
การบำรุงรักษาระบบรักษาความปลอดภัยระบบเครือข่าย (Firewall)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

1. หลักการและเหตุผล

สมศ.ได้มีการติดตั้งและใช้งานระบบรักษาความปลอดภัยระบบเครือข่าย (Firewall) เพื่อป้องกันการบุกรุกโจมตี และจำกัดการเข้าถึงระบบเครือข่ายสารสนเทศของสำนักงานให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และพร้อมใช้งานอย่างมั่นคงปลอดภัย จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ระบบดังกล่าวจะต้องได้รับการต่ออายุสิทธิการใช้ซอฟต์แวร์ (Subscriptions) ของระบบ เพื่อเป็นการบำรุงรักษาระบบประจำปี ให้สามารถ update, upgrade เวอร์ชัน และแก้ปัญหาต่าง ๆ ของซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้องให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพในการปกป้องดูแลระบบสารสนเทศที่มีความสำคัญต่อสำนักงาน ให้มั่นคงปลอดภัย และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ

เนื่องจากระบบรักษาความปลอดภัยระบบเครือข่าย (Firewall) จะสิ้นสุดอายุของ Licenses และการบำรุงรักษาประจำปี สำนักงานจึงมีความจำเป็นต้องต่ออายุสิทธิการใช้ซอฟต์แวร์ (Software Subscriptions) และการบำรุงรักษาระบบต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 1 ปี

2. วัตถุประสงค์โครงการ

- 2.1 เพื่อต่ออายุ Software Subscriptions ของระบบรักษาความปลอดภัยระบบเครือข่าย (Firewall)
- 2.2 เพื่อบำรุงรักษาอุปกรณ์ของระบบรักษาความปลอดภัยระบบเครือข่าย (Firewall) และซอฟต์แวร์ระบบประจำปี
- 2.3 เพื่อป้องกันความเสี่ยงและปัญหาที่อาจเกิดขึ้นและส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานของระบบได้
- 2.4 เพื่อให้ระบบสารสนเทศของสำนักงานมีความมั่นคงปลอดภัยอยู่เสมอ

3. ขอบเขตการดำเนินงาน

ดำเนินการต่ออายุสิทธิการใช้งานซอฟต์แวร์ระบบรักษาความปลอดภัยระบบเครือข่าย (Firewall) ที่ระบบมีอยู่เดิมทั้งหมดเป็นอย่างน้อย (ยี่ห้อ Palo Alto Networks PA-3220 with redundant AC Power supplies S/N 16201006862) พร้อมบำรุงรักษาระบบเป็นระยะเวลา 1 ปี โดย Licenses ต่าง ๆ ต้องครอบคลุม Features และฟังก์ชันการทำงานไม่น้อยกว่าเดิมที่มีอยู่ อย่างครบถ้วน ถูกต้อง

การบำรุงรักษาจะครอบคลุมทั้งฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ของระบบรักษาความปลอดภัยระบบเครือข่าย (Firewall) ดำเนินการติดตั้ง update พร้อม upgrade ซอฟต์แวร์/Firmware เป็นเวอร์ชันล่าสุดอยู่เสมออย่างเหมาะสม รวมทั้ง Patch/Service Pack ของซอฟต์แวร์ เพื่อให้ระบบปราศจากความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้ การปรับปรุง Policy บนระบบรักษาความปลอดภัยระบบเครือข่าย (Firewall) การจัดอบรม จัดทำรายงานการดำเนินการ รวมถึงการ Backup และจัดเก็บ Log ของระบบ เป็นต้น โดยจะต้องคอยดูแล

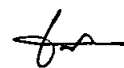

สมศ.
Supha

ณัฏฐ์ นกแก้ว

ภิกษา เทียมทอง



WORLD INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.



ตรวจสอบ แก้ไขปัญหาและข้อบกพร่องต่าง ๆ ของระบบพร้อมให้คำปรึกษาแนะนำ โดยที่ระบบรักษาความปลอดภัยระบบเครือข่าย (Firewall) จะต้องรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ และเข้ากันได้กับการใช้งานในระบบคอมพิวเตอร์ของสำนักงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

4.รายละเอียดการดำเนินงาน

- 4.1 จัดหา ต่ออายุสิทธิการใช้ซอฟต์แวร์ (Software Subscriptions) ระบบรักษาความปลอดภัยระบบเครือข่าย (Firewall) ให้ครบถ้วน ถูกต้อง และส่งใบ licenses ให้กับ สมศ. ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา พร้อมการบำรุงรักษาระบบเป็นระยะเวลา 1 ปี นับจากวันเริ่มดำเนินการตามสัญญา โดย Licenses จะต้องต่อเนื่องจากของเดิม
- 4.2 จัดทำแผนการบำรุงรักษาระบบ พร้อมแผนผัง (Diagram) การเชื่อมต่อของระบบดังกล่าวอย่างครบถ้วน ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับจากวันเริ่มดำเนินการตามสัญญา
- 4.3 ทำการติดตั้ง/อัปเดต/อัปเดต Patch ของซอฟต์แวร์ เวอร์ชันซอฟต์แวร์ ฐานข้อมูล รวมถึง Firmware ของอุปกรณ์ที่มีอยู่ในระบบฯ ให้ทันสมัยอยู่เสมอและอย่างเหมาะสม
- 4.4 ทบทวน ตรวจสอบ Policy ของ ระบบรักษาความปลอดภัยระบบเครือข่าย (Firewall) พร้อมปรับปรุงแก้ไข Policy ของอุปกรณ์ ค่า Configuration ต่าง ๆ ของระบบให้ถูกต้อง ครบถ้วน และทันสมัยอยู่เสมอ
- 4.5 ต้องให้คำปรึกษา แนะนำ วิเคราะห์ปัญหา แก้ไขปัญหาและปรับค่าพารามิเตอร์ต่าง ๆ ให้เหมาะสมกับการใช้งาน สอนวิธีการใช้งานระบบ พร้อมจัดทำรายงาน ส่งมอบให้ สมศ. ตามงวดงานที่กำหนด
- 4.6 การบำรุงรักษาอุปกรณ์ (Preventive Maintenance : PM)
 - ต้องตรวจสอบสถานะ วิเคราะห์ประสิทธิภาพและสภาพการทำงานของอุปกรณ์ต่าง ๆ ทั้งส่วนที่เป็น Hardware, Software และอุปกรณ์ต่อพ่วงให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ
 - ตรวจสอบเหตุการณ์การบุกรุกโจมตีที่เกิดขึ้น พร้อมปรับ Policy ในการป้องกันและแก้ปัญหา
 - ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบ ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขสายไฟ สาย UTP และอุปกรณ์ต่อพ่วงอื่น ๆ ของระบบเมื่อเกิดปัญหา และแก้ไขให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ดีเสมอ
 - เก็บรวบรวมค่า configuration ต่าง ๆ ของทุกอุปกรณ์ พร้อมทั้งทำการสำรองค่าต่าง ๆ ของระบบลงบนแผ่น CD DVD หรือ Thumb Drive จำนวน 1 ชุด
 - ทำความสะอาดอุปกรณ์ภายนอกโดยไม่ให้มีผลกระทบต่อการใช้งาน
 - กรณีที่ในระหว่างการให้บริการบำรุงรักษา พบปัญหาเกิดขึ้นกับอุปกรณ์ ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นภายใต้เงื่อนไขการให้บริการลักษณะการซ่อมแซมแก้ไข (Corrective Maintenance)


สมศ.
Hano Hano

ณ.ณ.ณ. ณ.ณ.ณ.

ภิกษา อินทวงค์

WORLD INFORMATION TECHNOLOGY CO.,LTD.


- ทำการ Backup ค่า Configuration, Firewall Policy, Database และอื่น ๆที่จะเป็นของระบบให้ทันสมัย และพร้อมนำมาใช้ได้ทันที
- ทำการจัดเก็บ Log อุปกรณ์ของระบบรักษาความปลอดภัยระบบเครือข่าย (Firewall)
- จัดทำรายงานการบำรุงรักษา และการซ่อมแซมแก้ไข (ถ้ามีการซ่อมแซมแก้ไข)
- ดำเนินการ Preventive Maintenance (PM) ทุก ๆ 6 เดือนสำหรับฮาร์ดแวร์ และทุก ๆ เดือนสำหรับซอฟต์แวร์ เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพทั้งระบบให้ดียิ่งขึ้น

4.7 การให้บริการลักษณะการซ่อมแซมแก้ไข (Corrective Maintenance : CM)

- หากเกิดการชำรุดบกพร่องของอุปกรณ์ระบบทั้งหมดหรือบางส่วนและไม่สามารถแก้ไข ปัญหาโดยการ Remote Support ได้ ผู้รับจ้างต้องจัดหาเจ้าหน้าที่เข้ามาแก้ปัญหาที่ สมศ. ภายใน 4 ชั่วโมงนับจากได้รับแจ้งจาก สมศ. (ไม่สามารถแก้ไขด้วยวิธี Remote ได้) และจะต้องทำการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดังเดิม ภายในกำหนดเวลา 8 ชั่วโมง นับตั้งแต่ได้รับแจ้งจาก สมศ. หรือ พบปัญหาขณะทำการบำรุงรักษาอุปกรณ์ (Preventive Maintenance : PM) ในลักษณะ On-Site Service ในกรณีที่จะต้องเปลี่ยน อุปกรณ์ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์ทดแทนที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า พร้อมติดตั้งให้ใช้งานได้ตามปกติภายใน 24 ชั่วโมง จนกว่าการซ่อมแซมจะแล้วเสร็จ
- รายงาน Corrective Maintenance (CM)โดยมีรายละเอียดดังนี้เป็นอย่างน้อยเช่น ชนิด, อุปกรณ์, ระบบหมายเลข Serial Number, วันเวลาที่ได้รับแจ้ง, วันเวลาที่เข้าทำการแก้ไข, วันเวลาที่แก้ไขแล้วเสร็จ, สาเหตุของปัญหา, รายละเอียดการแก้ไข, ผู้ดำเนินการแก้ไข

4.8 ค่าบริการบำรุงรักษา/ซ่อมแซมแก้ไข ให้รวมถึงค่าแรง ค่าอะไหล่ ค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าเดินทาง และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์ตามสัญญาฯ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นจาก สมศ.

4.9 ผู้รับจ้างต้องระบุรายชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ประสานงาน และเจ้าหน้าที่ที่สามารถแก้ไขปัญหา (วิศวกรระบบเครือข่าย) พร้อมแนบใบ Certificate ทางด้านระบบเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง ที่สามารถให้คำปรึกษาและแก้ไขปัญหาได้โดยทันที ในกรณีที่เกิดปัญหาต่อระบบในวันและเวลาทำการ (08.30-17.30 น.)

4.10 ต้องมีระบบ Hotline สำหรับแจ้งปัญหาและบันทึกการแจ้งปัญหาเพื่อติดตามงานได้ตลอดทั้ง 24 ชั่วโมง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

4.11 ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ สมศ. ทราบทุกครั้งเมื่อผู้ผลิตมีการปรับปรุงอุปกรณ์ และ Software ที่เกี่ยวข้อง และดำเนินการ Update Patch ตามความจำเป็นหรือตามที่ สมศ. แจ้ง

5.งบประมาณ

วงเงินงบประมาณ 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)



สมศ.

Handwritten signature of the client representative.

Handwritten signature of the service provider representative.

ภิกษา เทียนทอง



WORLD INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.

Handwritten signature of the service provider representative.

6.ระยะเวลาส่งมอบ

6.1 สถานที่ส่งมอบ สมศ.

6.2 กำหนดส่งมอบงานเป็นไปตามข้อกำหนด

6.3 ระยะเวลาดำเนินการ กุมภาพันธ์ 2563 – มกราคม 2564

6.4เอกสารประกอบการส่งมอบ

- ส่งมอบแผนการเข้าบำรุงรักษาอุปกรณ์ (Preventive Maintenance : PM) ตลอดเวลา รับประกันให้ สมศ. พร้อมแผนผัง (Diagram) การเชื่อมต่อของระบบภายใน 30 วันถัดจากวันลงนามในสัญญา
- รายงานการตรวจเช็ค บำรุงรักษาระบบ การซ่อมแซมแก้ไข(ถ้ามี) ซึ่งภายหลังจากการเข้าบำรุงรักษาระบบฯ “ผู้รับจ้าง” จะต้องส่งมอบงานรายงานการบำรุงรักษาให้ “ผู้ว่าจ้าง” หรือ “ผู้ดูแลระบบ” หรือ “คณะกรรมการตรวจรับ” ลงนามรับทราบทุกครั้ง

- รายงานสรุปการรับแจ้งปัญหาจากสำนักงานและวิธีดำเนินการ

- รายงานกรณีระบบไม่สามารถใช้งานได้ หรือเกิด Error หรือ เกิดความเสียหายกับอุปกรณ์ภายในระบบ พร้อมสรุปสถิติ และปัญหาการเกิดเหตุขัดข้องในการใช้งานระบบ (ถ้ามี)

6.5 การชำระเงิน

แบ่งจ่ายเงินเป็น 2 งวด ดังนี้

- งวดที่ 1/2 ชำระเงินร้อยละ 70 ของราคารวม ภายใน 60 วัน นับจากวันเริ่มดำเนินการตามสัญญา โดยจะจ่ายเมื่อ ผู้รับจ้างได้ดำเนินการจัดส่งแพ้มโครงการ ใบ Licenses ออฟต์แวร์ซอฟต์แวร์ระบบ ปรับแต่งค่า Configurations และ Policy ต่าง ๆ ของระบบให้ทันสมัย ครบถ้วน ถูกต้อง มีความเหมาะสม และมีประสิทธิภาพอย่างมั่นคงปลอดภัย

- งวดที่ 2/2 ชำระเงินร้อยละ 30 ของราคารวม ภายใน 180 วัน นับจากวันเริ่มดำเนินการตามสัญญา โดยจะจ่ายเมื่อ ผู้รับจ้างได้ส่งรายงานการบำรุงรักษาซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์ครบ 1 ครั้ง

กำหนดการจ่ายเงินจะจ่ายหลังจากที่ “ผู้รับจ้าง” ได้ส่งมอบงาน และ “คณะกรรมการตรวจรับ” ได้ตรวจสอบรายละเอียดการเข้าดำเนินงานเรียบร้อยแล้ว

7.คุณสมบัติผู้เสนอราคา

7.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

7.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

7.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

7.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง



สมศ

Handwritten signature of the bidder.

Handwritten signature of the bidder.

ภิกษา วัฒนวงศ์



WORLD INFORMATION TECHNOLOGY CO.,LTD.

Handwritten signature of the bidder.

7.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง 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 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ (กพว.) กำหนด

8. เกณฑ์การพิจารณา

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

9. ผู้รับผิดชอบ

9.1 ผู้รับผิดชอบโครงการ

ภารกิจเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร งานระบบสนับสนุน

สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน)

เลขที่ 128 อาคารพญาไทพลาซ่า แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0 2216 3955 โทรสาร 0 2216 5044-6

9.2 ผู้จัดทำขอบเขตของงาน (TOR)

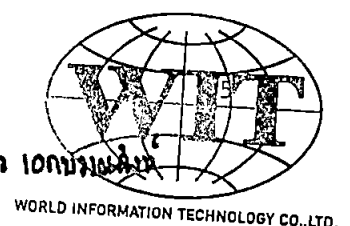
1. นางสาวภัทราพร เอกบรรณสิงห์ ประธานกรรมการ

2. นางสาวณัฏฐภัทร์ ณ ลำปาง กรรมการ


สมศรี
Hano Hano



ภิกษา วัฒนวัฒน์



WORLD INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.

