

**สัญญาซื้อและติดตั้งสำหรับโครงการจัดซื้อทดแทน  
อุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) ระบบ GFMS**

สัญญาเลขที่ 32/2560 ✓

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง ซอยอารีย์สัมพันธ์ ถนนพระรามที่ 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2560 ระหว่างสำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง โดยนายอำนาจ ปริมนวงศ์ รองปลัดกระทรวงการคลัง ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงการคลัง ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากปลัดกระทรวงการคลัง ตามคำสั่งกระทรวงการคลัง ที่ 1711/2558 ลงวันที่ 8 ธันวาคม 2558 ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง กับบริษัท ยิบอินซอย จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 523 ถนนมหาพฤฒาราม แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร โดยนายสมชาย จุฑาสมพากร ผู้ได้รับมอบอำนาจตามหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ 24 มกราคม 2560 จากนายเทียนชัย ลายเลิศ และนายสุภัค ลายเลิศ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปราบกฏตามหนังสือรับรองของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ สจ.000055 ลงวันที่ 4 มกราคม 2560 แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

**ข้อ 1. ข้อตกลงซื้อขายและติดตั้ง**

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายและติดตั้งสำหรับโครงการจัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) ระบบ GFMS ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า “โครงการจัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) ระบบ GFMS” ตามรายละเอียดแนบท้ายสัญญาในภาคผนวก 1,2,3,4 เป็นเงินทั้งสิ้น 5,690,000.- บาท (ห้าล้านหกแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ในกรณีที่ผู้ขายประสงค์จะนำโครงการจัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) ระบบ GFMS รายการใดต่างไปจากรายละเอียด ที่กำหนดไว้ในภาคผนวก 1 มาติดตั้งให้ผู้ซื้อ ผู้ขาย จะต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ซื้อก่อน และโครงการจัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) ระบบ GFMS มาติดตั้งดังกล่าวนั้น จะต้องมีความสมบูรณ์ไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในภาคผนวก 1

**ข้อ 2. การรับรองคุณภาพ**

ผู้ขายรับรองว่าโครงการจัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) ระบบ GFMS ที่ขายให้และติดตั้งให้ตามสัญญานี้ เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน มีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ ที่กำหนดไว้ในภาคผนวก 1



### ข้อ 3. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารรายละเอียดแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

3.1 ประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง เรื่อง ประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) ระบบ GFMS” ด้วยวิธีประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ลงวันที่ 8 ธันวาคม 2559	จำนวน 2 (สอง)	หน้า
3.2 เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ 19/2559 ลงวันที่ 8 ธันวาคม 2559	จำนวน 8 (แปด)	หน้า
3.3 ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) ประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) ระบบ GFMS”	จำนวน 3 (สาม)	หน้า
3.4 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการ จัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) ระบบ GFMS” (ภาคผนวก 1)	จำนวน 2 (สอง)	หน้า
3.5 รายละเอียดการติดตั้งโอนย้ายและทดสอบ (ภาคผนวก 2)	จำนวน 2 (สอง)	หน้า
3.6 รายละเอียดการฝึกอบรมและเอกสารต่างๆ (ภาคผนวก 3)	จำนวน 2 (สอง)	หน้า
3.7 รายละเอียดการบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข (ภาคผนวก 4)	จำนวน 2 (สอง)	หน้า
3.8 ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	จำนวน 2 (สอง)	หน้า
3.9 หลักฐานส่วนที่ 2 เอกสารทางเทคนิคของ บริษัท ยิบอินซอย จำกัด	จำนวน 104 (หนึ่งร้อยสี่)	หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้  
บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ

### ข้อ 4. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบและติดตั้งโครงการจัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) ระบบ GFMS ตามที่กำหนดไว้ในข้อ 1 แห่งสัญญานี้ ให้พร้อมที่จะใช้งานได้ตามรายละเอียดแนบท้ายสัญญาในภาคผนวก 2 ให้แก่ผู้ซื้อ ณ สถานที่ที่ผู้ซื้อกำหนด และส่งมอบงานให้แก่ผู้ซื้อภายใน 150 (หนึ่งร้อยห้าสิบ) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ซึ่งได้ครบกำหนดในวันที่ 26 มิถุนายน 2560 โดยมีรายละเอียดดังนี้



4.1 งานงวดที่ 1 ส่งมอบภายใน 30 (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ซึ่งจะครบกำหนดในวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2560 ดังนี้

- 1) ส่งมอบเอกสารแผนการติดตั้งและโอนย้ายระบบทั้งหมด
- 2) ส่งมอบเอกสารแผนการปฏิบัติงาน และรายชื่อทีมงานพร้อมประวัติ
- 3) ส่งมอบเอกสารจำนวน 1 ชุด และสำเนาในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ ลงใน Thumb Drive จำนวน 5 ชุด

4.2 งานงวดที่ 2 ส่งมอบภายใน 60 (หกสิบ) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ซึ่งจะครบกำหนดในวันที่ 28 มีนาคม 2560 ดังนี้

- 1) ส่งมอบอุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) พร้อมติดตั้ง
- 2) ส่งมอบเอกสารจำนวน 1 ชุด และสำเนาในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ ลงใน Thumb Drive จำนวน 5 ชุด

4.3 งานงวดที่ 3 ส่งมอบภายใน 150 (หนึ่งร้อยห้าสิบ) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ซึ่งจะครบกำหนดในวันที่ 26 มิถุนายน 2560 ดังนี้

- 1) ส่งมอบการโอนย้ายข้อมูลจากอุปกรณ์ที่ใช้อยู่ปัจจุบันมายังอุปกรณ์ที่จัดซื้อ
- 2) ส่งมอบเอกสารการทดสอบการทำงานพร้อมผลการทดสอบ
- 3) ส่งมอบคู่มือและเอกสารต่างๆ ตามภาคผนวก 3
- 4) ส่งมอบเอกสารจำนวน 1 ชุด และสำเนาในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ ลงใน Thumb Drive จำนวน 5 ชุด

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบโครงการจัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) ระบบ GFMS ไม่ว่าจะรายการหนึ่งรายการใดตามที่กำหนดไว้ และผู้ขายจะขอส่งมอบโครงการจัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) ระบบ GFMS ที่มีคุณลักษณะที่แตกต่างจากที่กำหนดไว้ ทดแทนรายการที่ไม่สามารถส่งมอบได้ ผู้ขายจะต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ซื้อก่อน และโครงการจัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) ระบบ GFMS ที่จะนำมาติดตั้งดังกล่าวนี้ จะต้องมีความสอดคล้องตามข้อ 2 และมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ กรณีดังกล่าวจะต้องไม่เป็นเหตุเพิ่มราคาตาม ข้อ 1

ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบในความเสียหายของโครงการจัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) ระบบ GFMS ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด อันเกิดจากการดำเนินการติดตั้ง โดยผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ที่เสียหายให้ใหม่ โดยอุปกรณ์ที่เปลี่ยนให้ใหม่จะต้องมีคุณลักษณะที่ไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในภาคผนวก 1 ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเองทั้งสิ้น การตกลงให้ซ่อมหรือเปลี่ยนใหม่จะต้องเป็นไปตาม ที่ผู้ซื้อกำหนด

ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดระยะเวลาติดตั้งแล้วเสร็จพร้อมที่จะใช้งานได้ และส่งมอบโครงการจัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) ระบบ GFMS โดยทำเป็นหนังสือยื่นต่อผู้ซื้อ ณ ส่วนบริหารการพัสดุ สำนักบริหารกลาง สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง ในเวลาราชการ ก่อนวันส่งมอบ ไม่น้อยกว่า 3 (สาม) วันทำการ



## ข้อ 5. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญาฯ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามรัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ก่อนบรรทุกของนั้น ลงเรืออื่นที่มีเรือไทย หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือสั่งซื้อสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบ เอฟโอบี, ซีเอฟอาร์, ซีไอเอฟ หรือแบบอื่นใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาฯ ให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างหนึ่งอย่างใดดังกล่าวในสองวรรคข้างต้นให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อน โดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับส่งของดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

## ข้อ 6. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับโครงการจัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) ระบบ GFMS ที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบไว้ให้เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าโครงการจัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) ระบบ GFMS นั้น

ผลของการตรวจรับปรากฏว่า โครงการจัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) ระบบ GFMS ที่ผู้ขายส่งมอบและติดตั้งไม่ตรง หรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามสัญญา หรือใช้งานไม่ได้ไม่ครบถ้วนตามสัญญา ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับโครงการจัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) ระบบ GFMS นั้น ในกรณีเช่นนี้ ผู้ขายต้องรับนำโครงการจัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) ระบบ GFMS นั้น กลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้หรือภายในระยะเวลาที่ผู้ซื้อกำหนด และผู้ขายต้องนำโครงการจัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) ระบบ GFMS มาส่งมอบและติดตั้งให้ใหม่หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาข้อ 4 ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเองทั้งสิ้น และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าว ผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือของคหรือลดค่าปรับ ไม่ได้



### ข้อ 7. การชำระเงิน

ผู้ซื้อจะชำระเงินค่าโครงการจัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) ระบบ GFMS ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบโครงการจัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) ระบบ GFMS ตามข้อ 6 ไว้โดยครบถ้วนแล้ว ดังนี้

7.1 งวดที่ 1 ชำระเงินในอัตราร้อยละ 10 (สิบ) ของจำนวนเงินตามสัญญา หรือจำนวนเงิน 569,000.- บาท (ห้าแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ซื้อได้ตรวจรับการส่งมอบงานงวดที่ 1 ตามข้อ 4.1 ไว้โดยครบถ้วนถูกต้องแล้ว

7.2 งวดที่ 2 ชำระเงินในอัตราร้อยละ 50 (ห้าสิบ) ของจำนวนเงินตามสัญญา หรือจำนวนเงิน 2,845,000.- บาท (สองล้านแปดแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ซื้อได้ตรวจรับการส่งมอบงานงวดที่ 2 ตามข้อ 4.2 ไว้โดยครบถ้วนถูกต้องแล้ว

7.3 งวดที่ 3 ชำระเงินในอัตราร้อยละ 40 (สี่สิบ) ของจำนวนเงินตามสัญญา หรือจำนวนเงิน 2,276,000.- บาท (สองล้านสองแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน) เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ซื้อได้ตรวจรับการส่งมอบงานงวดที่ 3 ตามข้อ 4.3 ไว้โดยครบถ้วนถูกต้องแล้ว

### ข้อ 8. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

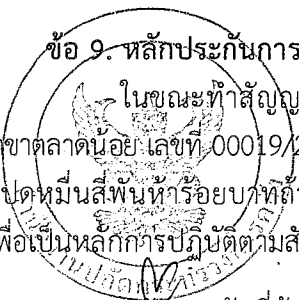
ผู้ขายยอมรับประกันความชำรุดบกพร่อง หรือข้อขัดข้องของโครงการจัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) ระบบ GFMS ที่ติดตั้งตามสัญญานี้เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 (หนึ่ง) ปี นับจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบโครงการจัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) ระบบ GFMS ตามข้อ 4 และ ข้อ 6 แล้ว โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบดำเนินการแก้ไข และต้องซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม นับแต่ได้รับแจ้งจากสำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากสำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง ตามเงื่อนไขภาคผนวก 4 โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ซื้อ และจะต้องไม่ทำให้ระบบงานหยุดชะงัก หรือเกิดความเสียหายแก่ทางราชการ หากภายในระยะเวลาดังกล่าวโครงการจัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) ระบบ GFMS เกิดความชำรุดบกพร่อง หรือ ใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนไม่ว่าจะในด้าน Hardware หรือ Software หรือไม่สามารถทำงานได้ตามที่กำหนด ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่ใหม่ที่มีคุณลักษณะไม่ต่ำกว่าของที่ส่งมอบและติดตั้งอยู่เดิมเพื่ออยู่ในสภาพใช้งานได้ดังเดิม ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้าย ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตาม ผู้ซื้อจะมีสิทธิแจ้งบุคคลภายนอกทำการซ่อมแซมแก้ไข โดยผู้ขายจะต้องออกค่าใช้จ่ายในการจ้างบุคคลภายนอกทำการซ่อมแซมแก้ไขรวมถึงค่าอะไหล่ (ถ้ามี) ทั้งสิ้นแทนผู้ซื้อ

ผู้ขายมีหน้าที่บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขโครงการจัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) ระบบ GFMS ที่เสนอ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้คืออยู่เสมอตลอดระยะเวลาดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายโดยมีรายละเอียดตามภาคผนวก 4

### ข้อ 9. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาตลาดน้อย เลขที่ 00019/200154/0010/60 ลงวันที่ 25 มกราคม 2560 เป็นจำนวนเงิน 284,500.- บาท (สองแสนแปดหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญาข้อ 1. มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามวรรคหนึ่ง ผู้ซื้อจะคืนให้เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญานี้แล้ว



#### ข้อ 10. การโอนกรรมสิทธิ์

คู่สัญญาตกลงกันว่ากรรมสิทธิ์ในอุปกรณ์สำหรับโครงการจัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) ระบบ GFMS และลิขสิทธิ์ ที่ผู้ขายนำมาติดตั้งกับอุปกรณ์สำหรับโครงการจัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) ระบบ GFMS ตามสัญญา จะโอนไปยังผู้ซื้อเมื่อผู้ซื้อได้รับมอบอุปกรณ์สำหรับโครงการจัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) ระบบ GFMS ดังกล่าวตามข้อ 6 แล้ว

#### ข้อ 11. การฝึกอบรม

ผู้ขายต้องจัดการฝึกอบรมและจัดทำเอกสารต่างๆ ให้แล้วเสร็จก่อนพ้นข้อผูกพันตามสัญญาข้อ 8. หรือตามที่ผู้ซื้อกำหนด โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย และ/หรือค่าเสียหายอันเกิดจากการกระทำของบุคลากรของผู้ซื้อ ทั้งนี้ สำหรับรายละเอียดของการฝึกอบรม ให้เป็นไปตามภาคผนวก 3

#### ข้อ 12. คู่มือการใช้โครงการจัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) ระบบ GFMS

ผู้ขายจะต้องจัดหาคู่มือการใช้งานโครงการจัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) ระบบ GFMS ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในภาคผนวก 1 พร้อมทั้งปรับปรุงให้ทันสมัยตลอดระยะเวลาตามสัญญาข้อ 8 รวมถึงการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ทั้งนี้ โดยไม่คิดเงินเพิ่มจากผู้ซื้อ

#### ข้อ 13. การรับประกันความเสียหาย

ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือทรัพย์สินทางปัญญาอื่นใดเกี่ยวกับโครงการจัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) ระบบ GFMS ตามสัญญานี้ โดยผู้ซื้อไม่ได้แก้ไขตัดแปลง คัดลอก ทำซ้ำ หรือไม่ได้กระทำการใด ๆ อันถือได้ว่าเป็นการละเมิดต่อกฎหมายว่าด้วยลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร หรือเครื่องหมายการค้า ตลอดจนกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้อง อันให้เกิดผลที่ต่างไปจากเดิม ผู้ขายจะต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการใช้สิทธิเรียกร้องไม่ว่ากรณีใดๆ ระบุสืบไปโดยเร็ว หากผู้ขาย ไม่สามารถดำเนินการตามข้างต้นได้ และความเสียหายดังกล่าวส่งผลให้ผู้ซื้อต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่อบุคคลภายนอกเนื่องจากผลแห่งการละเมิดลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตรดังกล่าว ผู้ขายจะต้องชำระค่าเสียหาย ค่าใช้จ่ายรวมทั้งค่าฤชาธรรมเนียม ค่าทนายความแทนผู้ซื้อ ตลอดจนค่าสินไหมทดแทนอื่นใดที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบเป็นลายลักษณ์อักษรในเมื่อได้มีการกล่าวอ้าง หรือใช้สิทธิเรียกร้องดังกล่าวโดยไม่ชักช้า

#### ข้อ 14. การบอกเลิกสัญญา

เมื่อครบกำหนดติดตั้งและส่งมอบโครงการจัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) ระบบ GFMS ตามสัญญาข้อ 4 แล้ว ถ้าผู้ขายไม่ติดตั้งและส่งมอบโครงการจัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) ระบบ GFMS บางรายการ หรือทั้งหมดให้แก่ผู้ซื้อภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หรือส่งมอบโครงการจัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) ระบบ GFMS ไม่ตรงตามสัญญาหรือมีคุณสมบัติไม่ตรงตามสัญญาหรือติดตั้งแล้วเสร็จ และส่งมอบภายในกำหนดแต่ใช้งานไม่ได้ครบถ้วนตามสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาผู้ซื้อจะมีสิทธิเรียกประกัน หรือเรียกคืนจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญาข้อ 9. เป็นจำนวนเงินทั้งหมด หรือบางส่วนก็ได้แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวน หรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่งแล้วแต่กรณีภายในกำหนด 3 (สาม) เดือน นับแต่วันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดเชยส่วนต่างของราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายได้ส่งมอบโครงการจัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) ระบบ GFMS ให้แก่ผู้ซื้อ และผู้ซื้อบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องนำโครงการจัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) ระบบ GFMS กลับคืนไป ภายใน 30 (สามสิบ) วัน นับแต่วันที่ผู้ซื้อบอกเลิกสัญญา โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

ถ้าผู้ขายไม่นำโครงการจัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) ระบบ GFMS กลับคืนไปภายในกำหนดเวลาดังกล่าวตามวรรคก่อน ผู้ซื้อจะกำหนดเวลาให้ผู้ขายนำโครงการจัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) ระบบ GFMS กลับคืนไปอีกครั้งหนึ่ง หากพ้นกำหนดเวลาดังกล่าวแล้ว ผู้ขายยังไม่นำโครงการจัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) ระบบ GFMS กลับคืนไปอีก ผู้ซื้อจะมีสิทธินำโครงการจัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) ระบบ GFMS ออกขายทอดตลาด เงินที่ได้จากการขายทอดตลาด ผู้ขายยอมให้ผู้ซื้อหักเป็นค่าปรับและหักเป็นค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ผู้ซื้อ ซึ่งรวมถึงค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่ผู้ซื้อได้เสียไปในการดำเนินการขายทอดตลาดโครงการจัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) ระบบ GFMS ดังกล่าว ค่าใช้จ่ายในการทำสถานที่ที่เรือดนโครงการจัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) ระบบ GFMS ออกไป ให้มีสภาพดังที่มีอยู่เดิมก่อนทำสัญญานี้ เงินที่เหลือจากการหักเป็นค่าปรับ ค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายในระหว่างโครงการจัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) ระบบ GFMS อยู่ในความครอบครองของผู้ซื้อ นับแต่วันผู้ซื้อบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อไม่ต้องรับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ทั้งสิ้นอันเกิดแก่โครงการจัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) ระบบ GFMS อันมิใช่ความผิดของผู้ซื้อ

#### ข้อ 15. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อยังไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามสัญญาข้อ 14 ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวันๆ ละ 11,380.- บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันสามร้อยแปดสิบบาทถ้วน) คิดเป็นอัตราร้อยละศูนย์จุดสองศูนย์ (0.20 %) ของราคาโครงการจัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) ระบบ GFMS ทั้งระบบ นับจากวันล่วงเลยกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำโครงการจัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) ระบบ GFMS มาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

การคิดค่าปรับในกรณีโครงการจัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) ระบบ GFMS ที่ตกลงซื้อขายเป็นระบบ ถ้าผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วนหรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป หรือส่งมอบทั้งหมดแต่ใช้งานไม่ได้ถูกต้องครบถ้วน ตามข้อ 4 ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบโครงการจัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) ระบบ GFMS นั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาโครงการจัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) ระบบ GFMS

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ถ้าผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา และริบหลักประกันหรือเรียกธำนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามข้อ 9 กันเรียกร้อยให้ชดใช้ราคาที่เป็นขึ้นตามที่กำหนดไว้ในสัญญาข้อ 14 วรรคสองก็ได้ และผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้อยเป็นหนังสือให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขาย เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิเรียกให้ผู้ขายชำระค่าปรับจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย



### ข้อ 16. การรับผิดชอบใช้ค่าเสียหาย

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่ผู้ซื้อแล้ว ผู้ขายต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิง ภายในกำหนด 30 (สามสิบ) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ

### ข้อ 17. การขอขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัยหรือเหตุใดๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือจากเหตุการณ์อันใดอันหนึ่ง ซึ่งผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย เป็นเหตุให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบโครงการจัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ HSM (Hardware Security Module) ระบบ GFMS ตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขาย มีสิทธิขอขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของด หรือลดค่าปรับได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าว พร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน 15 (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของด หรือลดค่าปรับ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิด หรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ซื้อทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของด หรือลดค่าปรับตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลยพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณา

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ



(ลงชื่อ) ..... ผู้ซื้อ  
(นายอำนาจ ปรีมนวงศ์)

(ลงชื่อ) ..... ผู้ขาย  
(นายสมชาย จุฑาสมพากร)



(ลงชื่อ) ..... พยาน  
(นางสาวเบญจา กลิ่นคำหอม)

(ลงชื่อ) ..... พยาน  
(นางสาวจันทร์ทิมา เอื้ออารีย์สินสุข)