

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Specification : Spec.)**  
**จัดซื้อสิทธิการใช้งานซอฟต์แวร์สำหรับตรวจสอบและวิเคราะห์ประสิทธิภาพการทำงาน**  
**ของเว็บแอปพลิเคชัน ของกรมการกงสุล**

**๑. เหตุผลและความจำเป็น**

ศูนย์บริหารข้อมูลการกงสุลและสารสนเทศ กรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศ มีภารกิจเกี่ยวกับการให้บริการประชาชนด้านการกงสุล และได้พัฒนาระบบ e-Service งานต่าง ๆ อาทิ ระบบ e-Legalization ระบบ e-Complaint ระบบจองคิวออนไลน์สำหรับการบริการนิติกรณ์และการรับรองเอกสาร ระบบ e-Help ระบบ e-Consular Manual ระบบ Consular Index และระบบเฝ้าติดตามการจัดการเลือกตั้งนอกราชอาณาจักร (Overseas Voting Monitoring System - OVMS) ซึ่งระบบดังกล่าวจำเป็นต้องมีซอฟต์แวร์สำหรับตรวจสอบและวิเคราะห์ประสิทธิภาพการทำงาน โดยการนำระบบปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence : AI) และการวิเคราะห์ข้อมูล (data analytics) เข้ามามีบทบาทในการพัฒนาระบบ e-Service ของกรมฯ ซึ่งจะช่วยให้เพิ่มขีดความสามารถและอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานให้กับนักวิชาการคอมพิวเตอร์ของกรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศ ในการพัฒนาระบบการให้บริการของกรมการกงสุลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**๒. วัตถุประสงค์**

- ๒.๑ เพื่อเป็นเครื่องมือที่ช่วยในการพัฒนาระบบงานต่าง ๆ ของศูนย์บริหารข้อมูลการกงสุลและสารสนเทศ
- ๒.๒ เพื่อประโยชน์ของทางราชการในการเพิ่มขีดความสามารถในการพัฒนาการให้บริการของกรมการกงสุล
- ๒.๓ เพื่อลดระยะเวลาในการตรวจสอบข้อผิดพลาดของระบบที่พัฒนาขึ้น

**๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศ ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ      ลงชื่อ.....กรรมการ      ลงชื่อ.....กรรมการ

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า  
ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง  
เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ  
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ  
ในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์  
(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๓.๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน  
เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏใน  
งบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงาน  
งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่น  
ข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓.๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา

ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคาร  
เป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหาก  
เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าว  
อีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่น  
ข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญาไม่เกิน ๙๐ วัน

๓.๑๒.๓ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ ๓.๑๒.๑ (๑) ข้อ ๓.๑๒.๑ (๒) และข้อ  
๓.๑๒.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือ  
บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน  
ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ  
โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ      ลงชื่อ.....กรรมการ      ลงชื่อ.....กรรมการ

มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอ ไม่เกิน ๙๐ วัน โดยต้องมีวงเงิน  
สินเชื่อจากธนาคารไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง

๓.๑๒.๔ กรณีตามข้อ ๓.๑๒.๑ และข้อ ๓.๑๒.๓ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) การจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท
- (๒) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
- (๓) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

- (๔) การซื้อและการเช่าอสังหาริมทรัพย์

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๔.๑ ซอฟต์แวร์สำหรับตรวจสอบและวิเคราะห์ประสิทธิภาพการทำงานของเว็บแอปพลิเคชัน จำนวน  
๑ ระบบ มีรายละเอียด ดังนี้

(๑) ต้องให้สิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์สำหรับตรวจสอบและวิเคราะห์ประสิทธิภาพการทำงานของเว็บ  
แอปพลิเคชัน โดยมีการติดตั้งบน Cloud ในรูปแบบ Software as a Service (SaaS) ที่น่าเชื่อถือ

(๒) ซอฟต์แวร์ต้องสามารถรองรับจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ Host Unit

(๓) สามารถตรวจสอบการทำงานของฝั่งผู้ใช้งานทั้งในส่วนของหน้าจอผู้ใช้งานผ่านทางเว็บเบราว์เซอร์  
และโมบายแอปพลิเคชันได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐๐ Session ต่อปี เป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๑ ปี

(๔) ระบบที่ให้บริการจะต้องสามารถทำงานและตรวจสอบประสิทธิภาพได้ตลอดเวลา ในลักษณะ  
๒๔ x ๗ และเพื่อให้สามารถวิเคราะห์ข้อมูลได้ครบถ้วนระบบจะต้องสามารถแสดงข้อมูล Transaction การเข้าใช้งาน  
ของผู้ใช้งานได้ครบทุก ๆ ผู้ใช้งาน

(๕) เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถเข้าใจถึงการทำงานและการเชื่อมต่อของแต่ละ Application ได้ง่าย  
ระบบต้องสามารถแสดงรูปการเชื่อมต่อในลักษณะ Application Architecture Discovery ตั้งแต่ผู้ใช้งานจนถึง  
ระบบ Application ต่างๆ รวมไปถึง Third Party Content โดยอัตโนมัติ

(๖) ระบบที่ให้บริการต้องสามารถเรียนรู้ลักษณะความเร็วของการใช้งาน application และเก็บ  
ข้อมูลไว้เป็น baseline ทำให้สามารถแจ้งเตือนผู้ดูแลระบบได้ เมื่อเกิดความเร็วในการใช้งานที่ผิดปกติไปจากเดิม

(๗) ระบบที่ให้บริการต้องมีลักษณะ Single Agent โดยไม่ต้องติดตั้ง Agent แยกในการตรวจสอบ  
Component ต่างๆ เช่น Java, PHP, Infrastructure, Security เป็นต้น

(๘) ต้องสามารถแสดง และแจ้งเตือน ตามค่าที่กำหนด (Threshold) หรือทำงานในลักษณะ  
Anomaly Detection ได้

(๙) ระบบที่ให้บริการต้องสามารถวิเคราะห์ในระดับลึกลงไปในระดับ Coding หรือ Method  
รวมถึงระดับ SQL Statement ได้ โดยไม่ต้องทำการติดตั้ง Agent ลงบนเครื่อง Database Server ได้

(๑๐) เพื่อให้ระบบซอฟต์แวร์ที่ให้บริการสามารถครอบคลุมระบบที่มีในปัจจุบันและในอนาคต ระบบ  
ซอฟต์แวร์ที่ให้บริการต้องมี Agent ที่รองรับการตรวจสอบ Component ได้หลากหลาย Platform Java, .NET,  
PHP, Node.JS และ Go

(๑๑) เพื่อให้รองรับระบบที่หลากหลาย ระบบซอฟต์แวร์ที่ให้บริการจะต้องรองรับ Server  
บน Platform OS ที่หลากหลาย เช่น Windows, Linux, Solaris, AIX, z/OS เป็นต้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ    ลงชื่อ.....กรรมการ    ลงชื่อ.....กรรมการ

(๑๒) ระบบซอฟต์แวร์ต้องสามารถตรวจสอบ Transaction Analysis เพื่อดูการทำงานของ Transaction ได้ตลอดระยะเวลาการทำงาน และสามารถเก็บข้อมูลเพื่อออกรายงานหรือแสดงผลแบบ Real Time ในแต่ละ Component ที่เชื่อมต่อได้ เพื่อทำให้ง่ายต่อการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหา

(๑๓) ระบบซอฟต์แวร์ต้องมีหน้าจอกการแสดงผลรายงานในลักษณะ Dashboard โดยผู้ใช้งานแต่ละคน สามารถทำการสร้าง Dashboard ของตนเองโดยสามารถปรับเปลี่ยนแสดงข้อมูลที่ตนเองต้องการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(๑๔) รองรับการเข้าไปมอเนิเตอร์ระบบที่ทำงานภายใน Container ได้โดยอัตโนมัติ (Auto-injection) โดยไม่จำเป็นต้องแก้ไขโค้ดหรือการตั้งค่าของระบบ ทั้งนี้เพื่อลดระยะเวลาและกำลังคนที่ต้องใช้ในการติดตั้งและจัดการให้ได้มากที่สุด

(๑๕) สามารถย้อนลำดับเหตุการณ์ของปัญหาตามเวลาที่เกิดปัญหาได้ เพื่อใช้สำหรับการวิเคราะห์และปรับปรุง และสามารถทำ Query Language สำหรับการค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมได้

(๑๖) รองรับการสั่งทำรายการจำลอง (Synthetic Transaction) จากหลายๆ สถานที่ในโลก เพื่อทดสอบประสิทธิภาพของระบบสารสนเทศจากภายนอกได้ครอบคลุมตลอดเวลา

(๑๗) ระบบที่ให้บริการซอฟต์แวร์ที่นำเสนอ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ในกลุ่ม Leader ที่ได้รับการยอมรับจากสถาบันวิเคราะห์ระดับโลกทางด้านไอที (Gartner : Magic Quadrant for Application Performance Monitoring and Observability) ในปีล่าสุด

(๑๘) แสดงปัญหาในหน้าจแสดงผลและส่งอีเมลแจ้งเตือนได้ อีกทั้งยังแจ้งเตือนผ่าน Line Application ได้

(๑๙) รองรับการวิเคราะห์และแจ้งเตือนช่องโหว่ด้านความปลอดภัยของระบบงานได้ในระหว่างที่ระบบงานทำงานอยู่ เป็นการทำงานโดยอัตโนมัติ ไม่ต้องให้มีการส่งตรวจสอบจากผู้ดูแลระบบ

(๒๐) รองรับการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลช่องโหว่ด้านความปลอดภัยซอฟต์แวร์ และได้รับข้อมูลช่องโหว่อุบัติใหม่อย่างสม่ำเสมอ

(๒๑) รองรับการใช้งานระบบปัญญาประดิษฐ์ (AI) ที่มีเพื่อเชื่อมโยงฐานข้อมูลช่องโหว่ด้านความปลอดภัยซอฟต์แวร์ เข้ากับข้อมูลการทำงานจริง เพื่อให้คะแนนความร้ายแรงของช่องโหว่ และนำไปใช้ในการจัดลำดับความสำคัญของช่องโหว่ที่ควรได้รับการแก้ไขก่อน-หลัง

(๒๒) ซอฟต์แวร์จะต้องมีความสามารถตรวจสอบระบบสารสนเทศในลักษณะเริ่มต้นจนถึงสิ้นสุดการทำรายการซึ่งทำให้สามารถทราบถึงปัญหาการใช้งานของผู้ใช้ ที่ผ่านเข้ามาใช้งานในระบบ ในเวลาที่ใกล้เคียงกับการทำรายการของผู้ใช้งานระบบ

(๒๓) ระบบซอฟต์แวร์ที่ให้บริการเป็นระบบที่รองรับการติดตั้งทั้งบนเครื่องแม่ข่ายขององค์กร (On-Premise) และบน Cloud (SaaS) ของผู้ให้บริการ โดยเป็นระบบที่สามารถตรวจสอบประสิทธิภาพของการทำงานของระบบโปรแกรมต่าง ๆ ได้

(๒๔) ระบบซอฟต์แวร์ต้องมีระยะเวลาการใช้งาน ๑ ปี

๔.๒ ผู้ขายจะต้องตั้งค่าระบบซอฟต์แวร์สำหรับตรวจสอบและวิเคราะห์ประสิทธิภาพการทำงานของเว็บแอปพลิเคชัน เพื่อให้สามารถตรวจจับการทำงานของระบบที่กรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศ พัฒนาขึ้นมาได้

๔.๓ ให้คำแนะนำโครงสร้างและอธิบายวิธีการดำเนินการหรือวิธีการใช้งานระบบต่าง ๆ ของระบบซอฟต์แวร์ที่เสนอพร้อมจัดทำเอกสารคู่มือในลักษณะรูปเล่มและไฟล์ดิจิทัล ส่งให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของกรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศ

๔.๔ มีเจ้าหน้าที่สนับสนุนการให้บริการและการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาการใช้งาน ๑ ปี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

๔.๕ ดำเนินการฝึกอบรมในส่วนจากระบบซอฟต์แวร์การทำงานของอุปกรณ์และระบบ ที่เชื่อมต่อทั้งหมด ในโครงการให้แก่ผู้แทนกรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศ พร้อมเอกสารคู่มือที่ใช้ในการอบรม โดยไม่มี ค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

**๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ**

ระยะเวลาส่งมอบงานภายใน ๔๕ วัน นับถึัดจากวันลงนามในสัญญา

**๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

พิจารณาข้อเสนอจากเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม

**๗. วงเงินงบประมาณ**

จำนวนทั้งสิ้น ๑,๓๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่งปวงไว้แล้วด้วย โดยเบิกจ่ายจากค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

**๘. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน**

กำหนดจ่ายเงินงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการส่งมอบของและเอกสาร ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา ดังนี้

๘.๑ เอกสารการตั้งค่าระบบซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งในโครงการ

๘.๒ คู่มือการใช้งานซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งในโครงการโดยละเอียด

๘.๓ ผู้ขายจะต้องส่งมอบ Username และ Password และสิทธิ์การใช้งานระบบที่เป็นของกรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศ โดยจัดทำเป็นเอกสารปิดผนึกส่งมอบให้กับคณะกรรมการตรวจรับ จำนวน ๑ ชุด

๘.๔ เอกสารตามข้อ ๘.๑ และ ๘.๒ จะต้องจัดทำในรูปแบบ ดังนี้

- Hard Copy จำนวน ๒ ชุด

- Soft Copy จำนวน ๑ ชุด โดยบันทึกลงในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลที่มีหน่วยความจำแบบแฟลช

(USB flash drive)

**๙. อัตราค่าปรับ**

กรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศจะคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

**๑๐. กำหนดยื่นราคาข้อเสนอ**

ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับจากวันที่ยื่นข้อเสนอราคา

**๑๑. การลงนามในสัญญา**

ภายใน ๗ วันทำการนับจากมีหนังสือแจ้งให้ลงนามสัญญา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ    ลงชื่อ.....กรรมการ    ลงชื่อ.....กรรมการ

**๑๒. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น**

ศูนย์บริหารข้อมูลการกงสุลและสารสนเทศ กรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศ

เลขที่ ๑๒๓ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

หมายเลขโทรศัพท์ : ๐ ๒๒๐๓ ๕๐๐๐ ต่อ ๓๓๕๐๕

E-mail Address : kosin.s@mfa.go.th

หมายเหตุ สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ