

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ระบบบริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (eDocument Management System) พร้อมเครื่องแม่ข่าย

๑. ความเป็นมา

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินมีความประสงค์จัดหาระบบบริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (eDocument Management System) พร้อมด้วยเทคโนโลยี Optical Character Recognition (OCR) และเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ที่สามารถอ่านไฟล์ข้อมูล ไฟล์เอกสารและไฟล์รูปภาพของหน่วยรับตรวจและของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน เพื่อแปลงข้อมูลและจัดเก็บลงฐานข้อมูลรวมทั้งรองรับการทำ Metadata เพื่อนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์เพื่อการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินมีระบบบริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (eDocument Management System) พร้อมด้วยเทคโนโลยี Optical Character Recognition (OCR) และเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำหรับใช้ในการแปลงข้อมูลเพื่อจัดเก็บลงฐานข้อมูลรองรับการทำ Metadata

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุหน่วยงานของรัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างหน่วยงานของรัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่าย หรือได้รับอนุญาตจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ให้เป็นผู้แทนจำหน่าย หรือผู้แทนจำหน่ายช่วงผลิตภัณฑ์ที่เสนอในโครงการ โดยหนังสือรับรองต้องมีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน นับจากวันที่ออกหนังสือจนถึงวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคา

๔. รายละเอียดคุณสมบัติ

เป็นไปตามภาคผนวก ๑ รายละเอียดข้อกำหนดและคุณลักษณะเฉพาะ

๕. การยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงตารางเปรียบเทียบรายละเอียดของคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด กับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่ยื่นเสนอ เป็นรายข้อทุกข้อ (Statement of Compliance) พร้อมอ้างอิง แคตตาล็อก และ/หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามภาคผนวก ๑ รายละเอียดข้อกำหนดและคุณลักษณะเฉพาะ โดยใช้ตัวอย่างตารางตามข้อนี้ และใช้ฟอนต์ TH Sarabun PSK ขนาดตัวอักษรไม่น้อยกว่า 16 Point เพื่อเปรียบเทียบรายการดังกล่าว หากมีกรณีที่ต้องมีการอ้างอิงข้อความหรือเอกสารในส่วนอื่นที่จัดทำเสนอมาน ผู้ยื่นข้อเสนอต้องระบุให้เห็นอย่างชัดเจน สามารถตรวจสอบได้โดยง่ายไว้ในเอกสารเปรียบเทียบว่าอยู่ในส่วนใดตำแหน่งใดของเอกสารอื่น ๆ ที่จัดทำเอกสารมาสำหรับเอกสารอ้างอิงถึงให้หมายเหตุ หรือขีดเส้นใต้ หรือระบายสีพร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้ เพื่อให้สามารถตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบได้ง่ายและตรงกันด้วย หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ดำเนินการตามข้อนี้ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินขอสงวนสิทธิ์ในการไม่พิจารณาข้อเสนอตามเอกสารของผู้ยื่นข้อเสนอ

ที่	รายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) ที่สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน กำหนด	รายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) ที่ผู้ยื่นฯ เสนอ	เอกสารอ้างอิง
	(ให้คัดลอกขอบเขตการดำเนินงานที่ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน กำหนดมากรอกในช่องนี้)	(ให้ระบุข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ)	(ระบุหมายเลขหน้า ของเอกสารอ้างอิง ของผู้ยื่นข้อเสนอให้ ชัดเจน)

๖. เงื่อนไขการดำเนินการ

๖.๑ ระบบบริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (eDocument Management System) พร้อมด้วยเทคโนโลยี Optical Character Recognition (OCR) และเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์ และซอฟต์แวร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องที่มีการเสนอในโครงการทั้งหมดต้องติดตั้งในรูปแบบ On premise ณ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

๖.๒ ระบบบริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (eDocument Management System) พร้อมด้วยเทคโนโลยี Optical Character Recognition (OCR) และเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์ และซอฟต์แวร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องที่มีการเสนอในโครงการทั้งหมด สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต้องมีสิทธิในการใช้งานที่ถูกต้องตามกฎหมายแบบถาวร (Perpetual License) ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใด ๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตร ผู้ขายต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว และต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นทั้งหมด

๖.๓ ระบบบริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (eDocument Management System) พร้อมด้วยเทคโนโลยี Optical Character Recognition (OCR) ต้องรองรับการใช้งานของผู้ใช้งานได้ไม่จำกัดจำนวน และสามารถรองรับการใช้งานพร้อมกันได้ไม่น้อยกว่า 30 Concurrent users

๖.๔ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์

๖.๔.๑ ผู้ขายต้องส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ตามโครงการนี้เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๖.๔.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ที่ส่งมอบตามโครงการนี้ต้องได้รับประกันจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยมีหนังสือรับรองการรับประกันจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง

๖.๔.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ที่ส่งมอบตามโครงการนี้จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์และมาตรฐานการผลิตจากผู้ผลิต

๖.๕ ระบบบริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์

๖.๕.๑ ผู้ขายต้องจัดทำ Template ตามรูปแบบที่สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินกำหนดอย่างน้อย 5 Templates ที่สามารถอ่านและระบุค่าพร้อมทั้งจัดกลุ่มข้อมูลตาม Template และจัดเก็บข้อมูลได้อย่างถูกต้อง รวมถึงอบรมให้ผู้ใช้งานสามารถสร้าง Template ได้เองในอนาคตโดยไม่จำกัดจำนวน Template

๖.๖ การติดตั้ง

๖.๖.๑ ผู้ขายต้องดำเนินการติดตั้งคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบบริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (eDocument Management System) พร้อมด้วยเทคโนโลยี Optical Character Recognition (OCR) รวมทั้งอุปกรณ์และซอฟต์แวร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ผู้ขายต้องแจ้งล่วงหน้าก่อนเริ่มดำเนินการติดตั้งอย่างน้อย ๕ วันทำการ และต้องได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินก่อน

๖.๖.๒ ผู้ขายต้องแจ้งกำหนดเวลาติดตั้งแล้วเสร็จพร้อมที่จะใช้งานและส่งมอบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบบริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (eDocument Management System) พร้อมด้วยเทคโนโลยี Optical Character Recognition (OCR) รวมทั้งอุปกรณ์และซอฟต์แวร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยทำเป็นหนังสือยื่นต่อสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ณ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ในเวลาราชการก่อนวันกำหนดส่งมอบไม่น้อยกว่า ๕ วันทำการ

๖.๖.๓ ผู้ขายต้องส่งมอบและติดตั้งระบบบริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (eDocument Management System) พร้อมด้วยเทคโนโลยี Optical Character Recognition (OCR) และเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ซอฟต์แวร์รวมทั้งอุปกรณ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้พร้อมสำหรับการใช้งานและได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินก่อนดำเนินการ

๖.๖.๔ ผู้ขายต้องมีเจ้าหน้าที่มาให้คำแนะนำให้ความรู้เกี่ยวกับการติดตั้งให้เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบหมายของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินทราบทุกขั้นตอนของการติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบบริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (eDocument Management System) พร้อมด้วยเทคโนโลยี Optical Character Recognition (OCR) รวมทั้งอุปกรณ์และซอฟต์แวร์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๕.๖.๕ ผู้ขายจะต้องติดตั้งระบบบริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (eDocument Management System) พร้อมด้วยเทคโนโลยี Optical Character Recognition (OCR) และเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ให้พร้อมใช้งานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

๖.๗ การทดสอบและการนำไปปฏิบัติงานจริง

๖.๗.๑ ผู้ขายต้องทดสอบการใช้งานจริงของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบบริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์พร้อมด้วยเทคโนโลยี Optical Character Recognition (OCR) รวมทั้งอุปกรณ์และซอฟต์แวร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๖.๗.๒ ระบบบริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์จะต้องสามารถใช้งานบนเครื่องคอมพิวเตอร์ (PC, Notebook และ Mobile Device) และเครือข่ายสื่อสารข้อมูลที่สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินมีอยู่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๖.๘ การฝึกอบรมและการจัดทำคู่มือ

๖.๘.๑ ผู้ขายต้องนำเสนอแผนการฝึกอบรมในรายละเอียด เช่น หัวข้อการฝึกอบรม ระยะเวลา คุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรม วิทยากร พร้อมจัดการฝึกอบรมการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบบริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (eDocument Management System) พร้อมด้วยเทคโนโลยี Optical Character Recognition (OCR) รวมทั้งอุปกรณ์และซอฟต์แวร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ทั้งนี้ผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด เช่น ค่าวิทยากร ค่าอาหารกลางวัน ค่าอาหารว่าง ค่าเช่าสถานที่ฝึกอบรม และค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการฝึกอบรม ค่าอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการนำเสนอ ค่าจัดทำเอกสารประกอบการอบรม เป็นต้น โดยไม่รวมค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเดินทาง และค่าที่พักของเจ้าหน้าที่ที่เข้ารับการฝึกอบรม

๖.๘.๒ ผู้ขายจะต้องจัดทำคู่มือการใช้งาน ให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินพร้อมกับการส่งมอบงาน

๖.๘.๓ ผู้ขายจะต้องฝึกอบรมตามแผนการฝึกอบรมที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

๖.๘.๔ ผู้ขายต้องจัดการอบรมสำหรับผู้ใช้งาน ๒ ส่วน คือ

๖.๘.๔.๑ ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบพร้อมคู่มือการใช้งานระบบอย่างน้อยจำนวน ๑๐ คน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ วัน

๖.๘.๔.๒ ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งานพร้อมคู่มือการใช้งานระบบอย่างน้อยจำนวน ๓๐ คน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ วัน

๖.๙ การรับประกันและดูแลบำรุงรักษา

๖.๙.๑ ผู้ขายต้องรับประกันและดูแลบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบบริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (eDocument Management System) พร้อมด้วยเทคโนโลยี Optical Character Recognition (OCR) รวมทั้งซอฟต์แวร์และอุปกรณ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดในโครงการเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๖.๙.๒ ผู้ขายต้องจัดให้มีช่องทางสื่อสารเพื่อให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินแจ้งปัญหาการใช้งานระบบทั้งทางโทรศัพท์ E-mail หรือช่องทางอื่น ๆ และต้องทำการยืนยันการรับแจ้งปัญหาในรูปแบบที่สามารถพิมพ์รายงานยืนยันเพื่อใช้เป็นหลักฐานการรับแจ้งปัญหาได้

๖.๙.๓ ผู้ขายต้องตอบรับการแจ้งปัญหาภายใน ๒ ชั่วโมง (Response Time) หลังจากที่ได้รับแจ้งจากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ทั้งนี้หากตรวจสอบพบว่าผู้ขายมีเจตนาที่จะละเลยการรับแจ้งปัญหา สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินขอสงวนสิทธิ์ที่จะปรับผู้ขายตามอัตราที่กำหนดไว้ ตามระยะเวลาที่ระบบไม่สามารถทำงานได้จนกระทั่งได้รับการแก้ไขแล้วเสร็จ

๖.๙.๔ ผู้ขายต้องแก้ไขปัญหาหลังจากได้รับแจ้งจากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ทั้งนี้ผู้ขายต้องไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น ปัญหาที่แจ้งแบ่งเป็น

๖.๙.๔.๑ ปัญหาที่เกิดจากระบบบริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (eDocument Management System) หรือเทคโนโลยี Optical Character Recognition (OCR) ผู้ขายต้องแก้ปัญหาให้ระบบสามารถใช้งานได้ภายใน ๘ ชั่วโมง นับจากเวลาที่ได้รับแจ้งจากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินทางโทรศัพท์ E-mail หรือช่องทางอื่น ๆ

๖.๙.๔.๒ ปัญหาที่เกิดจากเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์หรือซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้อง ผู้ขายต้องแก้ปัญหาให้ระบบสามารถใช้งานได้ภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับจากเวลาที่ได้รับแจ้งจากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินทางโทรศัพท์ E-mail หรือช่องทางอื่น ๆ

หากผู้ขายไม่สามารถดำเนินการซ่อมแซมเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและ/หรืออุปกรณ์และ/หรือซอฟต์แวร์ที่ขัดข้องใช้งานได้ภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับจากเวลาที่ได้รับแจ้งจากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินทางโทรศัพท์ E-mail หรือช่องทางอื่น ๆ ผู้ขายต้องนำเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำรอง อุปกรณ์ และซอฟต์แวร์ที่มีประเภท ชนิด ขนาด ลักษณะ คุณภาพ อย่างเดียวกันหรือดีกว่ามาทดแทนเพื่อให้สามารถใช้งานได้ ในระหว่างการแก้ไข ซ่อมแซม เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์ และซอฟต์แวร์ของโครงการ และผู้ขายจะต้องแก้ไข ซ่อมแซมเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์ และต้องสามารถนำมาใช้งานได้ติดตั้งเดิมโดยเร็ว ทั้งนี้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายนำเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำรองมาเปลี่ยนทดแทน ณ ที่ทำการสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินขอสงวนสิทธิ์ที่จะปรับผู้ขายตามอัตราที่กำหนดไว้ ตามระยะเวลาที่ระบบไม่สามารถทำงานได้จนกระทั่งได้รับการแก้ไขแล้วเสร็จ

๖.๙.๕ ในกรณีที่มีข้อความใดที่ขัดแย้งหรือมีความจำเป็นต้องตีความข้อกำหนดใด ผู้ขายต้องสรุปประเด็นข้อขัดแย้งและเสนอแนวทางในการแก้ไขที่เป็นไปได้ต่อสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน โดยสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินสงวนสิทธิ์ที่จะเป็นผู้ตีความและวินิจฉัยข้อขัดแย้ง ซึ่งให้ถือคำวินิจฉัยตัดสินของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นเด็ดขาดและถึงที่สุด

๖.๙.๖ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินมีสิทธิในการตรวจสอบการทำงานได้โดยไม่มีเงื่อนไขและมีสิทธิในการยกเลิกการให้สิทธิต่าง ๆ แก่บุคลากรที่ได้รับมอบหมายจากผู้ขาย

๖.๙.๗ หากผู้ขายใช้ซอฟต์แวร์ เครื่องมือ หรืออุปกรณ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบบริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (eDocument Management System) หรือเทคโนโลยี Optical Character Recognition (OCR) ที่มีการจัดหาเพิ่ม ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในส่วนนี้และต้องมอบลิขสิทธิ์การใช้ซอฟต์แวร์ เครื่องมือ หรืออุปกรณ์ดังกล่าวให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

๖.๙.๘ กรณีมีการปรับปรุง/เปลี่ยนแปลงแก้ไข ซึ่งเป็นข้อผิดพลาดของระบบบริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (eDocument Management System) หรือเทคโนโลยี Optical Character Recognition (OCR) ซึ่งต้องปรับปรุงแก้ไขคู่มือ/เอกสาร ผู้ขายจะต้องจัดส่งคู่มือ/เอกสารที่ปรับปรุงแก้ไขให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ภายใน ๓๐ วัน หลังจากที่มีการปรับปรุงแก้ไข โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๖.๑๐ เงื่อนไขอื่น ๆ

๖.๑๐.๑ ผู้ขายต้องจัดทำเอกสารแสดงรายการราคาอุปกรณ์ ระบบรวมทั้งซอฟต์แวร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องแยกแต่ละรายการเมื่อมีการส่งมอบงานและตรวจรับงานแล้ว โดยความเห็นชอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเพื่อประโยชน์ในการบันทึกรายการทางบัญชี

๖.๑๐.๒ ผู้ขายต้องยินยอมให้ทีมงานบุคลากรที่ร่วมปฏิบัติงานทุกคนลงนามในข้อตกลงการไม่เปิดเผยข้อมูลในระหว่างการทำงานตามสัญญาและหลังสิ้นสุดสัญญาตามที่ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินกำหนดโดยไม่กระทำเอง หรือร่วมกับบุคคลใดในการนำข้อมูลไปใช้ ไม่ว่าเพื่อวัตถุประสงค์ใด หรือเปิดเผย หรือเผยแพร่ข้อมูลไม่ว่าโดยวิธีการใด ๆ โดยมีได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน หากพบว่ามีกระทำการดังกล่าว สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินจะดำเนินการตามกฎหมาย ทั้งนี้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินมีสิทธิในการตรวจสอบการทำงานได้โดยไม่มีเงื่อนไข

๗. กำหนดเวลาส่งมอบและเงื่อนไขการชำระเงิน

ผู้ขายจะต้องส่งมอบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบบริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (eDocument Management System) พร้อมด้วยเทคโนโลยี Optical Character Recognition (OCR) รวมทั้งอุปกรณ์และซอฟต์แวร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดพร้อมติดตั้งและฝึกอบรม ณ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน หรือสถานที่ที่สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินกำหนด ภายในระยะเวลา ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ทั้งนี้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินจะชำระเงินให้แก่ผู้ขายเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๘.๑ ผู้ขายต้องนำเสนอและทดสอบคุณสมบัติการทำงานของระบบบริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (eDocument Management System) เพื่อให้เห็นการทำงานของระบบสแกนแบบ OCR และการจัดเก็บเอกสารในระบบตามหัวข้อ Proof of concept (POC) ดังต่อไปนี้ ระยะเวลาการนำเสนอไม่เกิน ๓๐ นาที

๘.๑.๑ นำเข้าเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ชนิด PDF และ สร้างเป็น Searchable เอกสารอิเล็กทรอนิกส์โดยใช้เทคโนโลยี Optical Character Recognition (OCR) และนำข้อมูลไปจัดเก็บอยู่ในระบบบริหารจัดการเอกสาร เพื่อการสืบค้นหรือนำไปใช้เป็น Metadata

๘.๑.๒ ทดสอบการสแกนแบบ OCR เอกสารที่มีความละเอียด 300 DPI แบบ Grayscale ตัวอักษรภาษาไทยและตัวเลขไทย (TH Sarabun ขนาด ๑๖) มีความถูกต้องไม่น้อยกว่า ๘๐ เปอร์เซนต์ (คำนวณจากจำนวนตัวอักษรที่มีการอ่านข้อมูลถูกต้องกับจำนวนตัวอักษรทั้งหมดที่มีการอ่านข้อมูลจากการสแกนแบบ OCR)

๘.๑.๓ ทดสอบการสแกนแบบ OCR เอกสารที่มีความละเอียด 300 DPI แบบ Grayscale ตัวอักษรภาษาอังกฤษและตัวเลขอารบิก มีค่าความถูกต้องไม่น้อยกว่า ๙๙ เปอร์เซนต์ (คำนวณจากจำนวนตัวอักษรที่มีการอ่านข้อมูลถูกต้องกับจำนวนตัวอักษรทั้งหมดที่มีการอ่านข้อมูลจากการสแกนแบบ OCR)

๘.๑.๔ ทดสอบการสแกนแบบ OCR และสามารถอ่านค่าจากเอกสารที่ประกอบด้วยตัวอักษรภาษาไทยและภาษาอังกฤษ รวมทั้งตัวเลขไทยและตัวเลขอารบิก พร้อมกัน มีค่าความถูกต้องไม่น้อยกว่า ๘๐ เปอร์เซนต์ (คำนวณจากจำนวนตัวอักษรที่มีการอ่านข้อมูลถูกต้องกับจำนวนตัวอักษรทั้งหมดที่มีการอ่านข้อมูลจากการสแกนแบบ OCR)

๘.๑.๕ ทดสอบการดึงข้อมูล (Metadata) ด้วย Rest API โดยรีเทิร์นค่าในรูปแบบ JSON

๘.๑.๖ มี Log สำหรับเก็บข้อมูลการใช้งานของผู้ใช้ระบบทุกบัญชีผู้ใช้งานระบบรวมถึงการนำเข้า เอกสารเข้า การนำเอกสารออก การเคลื่อนย้ายเอกสาร การส่งพิมพ์เอกสาร

๘.๒ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price) ทั้งนี้ผู้ขายต้องผ่านการทดสอบตามข้อ ๘.๑ ก่อนจึงจะมีสิทธิได้รับการพิจารณาราคา

๙. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณดำเนินการโครงการจัดซื้อระบบบริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (eDocument Management System) พร้อมเครื่องแม่ข่าย ภายในวงเงิน ๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน) โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

๑๐. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ขายไม่สามารถติดตั้งและส่งมอบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบบริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (eDocument Management System) พร้อมด้วยเทคโนโลยี Optical Character Recognition (OCR) รวมทั้งอุปกรณ์และซอฟต์แวร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องตามที่กำหนด หรือส่งมอบไม่ครบถ้วนหรือไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขในสัญญา ภายในเวลาที่กำหนด หรือระยะเวลาการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้เกินกว่าระยะเวลาที่กำหนด ผู้ขายต้องชำระค่าปรับให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของมูลค่าตามสัญญา นับตั้งแต่วันที่ครบกำหนดหรือวันที่สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ขยายให้ จนถึงวันที่ผู้ขายส่งมอบหรือดำเนินการครบถ้วนแล้วเสร็จ หรือจนกว่าปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญา

๑๑. การติดต่อสอบถาม

ผู้ประสงค์ยื่นข้อเสนอสามารถติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ สำนักบริหารงานกลาง สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทร. ๐ ๒๒๗๑ ๘๐๐๐

ลงชื่อ

(นางสาวมธุรส ไพบุลย์วรชาติ)

ประธานกรรมการ

13 ก.ย. 66 เวลา 10:25:56 (e-Office TSA) Personal PKI-LN

Signature Code : eXtxZ-DJS/K-qFZ9B-WgszJ

ลงชื่อ

(นางลลนา สิ้นธุระเวชญ์)

กรรมการ

13 ก.ย. 66 เวลา 11:55:2 (e-Office TSA) Personal PKI-LN

Signature Code : FEYBn-AR9z+-VFLYr-IDLe

ลงชื่อ

(นางวิมลมาศ วัฒนจรรยาโรจน์)

กรรมการ

13 ก.ย. 66 เวลา 11:10:34 (e-Office TSA) Personal PKI-LN

Signature Code : 2DRhf-Opoju-3ziWP-SNJU+

ลงชื่อ

ว่าที่ร้อยตรี

(จารุภูมิ ชาลีสมบัติ)

กรรมการ

13 ก.ย. 66 เวลา 11:11:12 (e-Office TSA) Personal PKI-LN

Signature Code : ceBwZ-jl1cL-fzQ8E-y+d9F

ลงชื่อ

(นางสาวรัตนภรณ์ เชยกาญจน์)

กรรมการ

13 ก.ย. 66 เวลา 14:58:31 (e-Office TSA) Personal PKI-LN

Signature Code : MfNS9-QBsaU-8IWAS-f+32p