

(ร่าง) ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการระบบติดตามสถานะการดำเนินการและสถานะคดี ระยะที่ ๑
(Justice Case Management)

๑. ความเป็นมา

ด้วยคณะกรรมการปฏิรูปประเทศด้านกระบวนการยุติธรรม ได้กำหนดให้มีการจัดทำข้อมูลเพื่อเตรียมการขับเคลื่อนพระราชบัญญัติกำหนดระยะเวลาดำเนินงานในกระบวนการยุติธรรม พ.ศ. ๒๕๖๕ ซึ่งเป็นกิจกรรมปฏิรูปที่ส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อประชาชนอย่างมีนัยสำคัญ (Big Rock) สำนักงานกิจการยุติธรรม ในฐานะหน่วยงานที่ได้รับมอบหมายจากกระทรวงยุติธรรม ในเรื่องการเตรียมระบบสารสนเทศที่ประชาชนจะสามารถเข้าถึงข้อมูลความคืบหน้าของการดำเนินงานในกระบวนการยุติธรรมได้โดยสะดวก รวดเร็ว ด้วยการเชื่อมโยงข้อมูลสำคัญเข้าสู่ข้อมูลกลางภาครัฐในการบูรณาการข้อมูลเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งในปัจจุบัน ยังไม่สามารถพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางกระบวนการยุติธรรมให้มีความเชื่อมโยงและการส่งต่อข้อมูล เพื่อนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม จึงได้มีการเสนอแผนการดำเนินงานขับเคลื่อนศูนย์ DXC ต่อคณะกรรมการพัฒนาการบริหารงานยุติธรรมแห่งชาติ ที่มีนายกรัฐมนตรีเป็นประธาน และได้รับความเห็นชอบ ให้ดำเนินการตามที่เสนอ โดยมีการนำเสนอโครงการที่สำคัญที่ต้องดำเนินการประกอบด้วย การเชื่อมโยงและส่งต่อข้อมูลกระบวนการยุติธรรมกระแสหลัก ดังนั้นที่กล่าวมาทั้งหมด มีเป้าหมายชัดเจนในการส่งเสริมให้มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลกระบวนการยุติธรรมระหว่างหน่วยงานให้มีประสิทธิภาพ และใช้ขั้นตอนน้อยที่สุดเพื่อความสะดวกรวดเร็ว ลดขั้นตอนกระบวนการงานยุติธรรม เพื่อสร้างให้ประเทศมีความสงบเรียบร้อยสามารถพัฒนาประเทศได้อย่างยั่งยืน รวมไปถึงประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความเสมอภาค ลดความเหลื่อมล้ำ สามารถเข้าถึงรับทราบความคืบหน้าของการดำเนินงานหรือติดตามสถานะคดีในกระบวนการยุติธรรม เพิ่มคุณภาพกระบวนการยุติธรรมภาพรวมอย่างเป็นรูปธรรม ยกกระดับขีดความสามารถรองรับการมุ่งไปสู่รัฐบาลดิจิทัล ซึ่งตรงกับกิจกรรมปฏิรูปที่ส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อประชาชนอย่างมีนัยสำคัญ (Big Rock) และหน้าที่หลักและเป้าประสงค์ของการจัดตั้งศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลกระบวนการยุติธรรม (DXC) โดยการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่เป็นมาตรฐานและเชื่อถือได้ในการค้นหา รวบรวม ประมวลผลและนำเสนอ รวมทั้งการให้บริการส่งผ่านข้อมูลระหว่างหน่วยงานในกระบวนการยุติธรรมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ระหว่างกันได้อย่างเหมาะสม ซึ่งจะส่งผลให้กระบวนการยุติธรรมก้าวสู่การทำงานในรูปแบบดิจิทัลและเป็นการยกระดับการให้บริการหน่วยงานภาครัฐทางด้านกระบวนการยุติธรรมให้เป็นรูปธรรมมากยิ่งขึ้น ด้วยความสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส และปลอดภัยอย่างมั่นคงต่อเนื่อง

โดยที่ผ่านมาในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๕ ศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลกระบวนการยุติธรรม DXC ได้รับงบประมาณในการพัฒนาเชื่อมต่อข้อมูลหน่วยงานกระบวนการยุติธรรมกระแสหลัก และข้อมูลที่สำคัญในการให้บริการได้แก่ ข้อมูลสารบบคดี ของสำนักงานอัยการสูงสุด ข้อมูลคำพิพากษา ของสำนักงานศาลยุติธรรม ข้อมูลระบบ CRIMES ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ ข้อมูลจากบริการข้อมูล Linkage Center กระทรวงมหาดไทย เพื่อให้ได้ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็นครบถ้วนในการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ ในหน่วยงานกระบวนการยุติธรรม สำหรับสนับสนุนข้อมูลในการให้บริการประชาชนของเจ้าหน้าที่ ให้สามารถติดตามสถานะการดำเนินคดีในกระบวนการยุติธรรมสำหรับบริการประชาชนที่เกี่ยวข้อง ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องพัฒนาระบบติดตามสถานะการดำเนินการและสถานะคดี ระยะที่ ๑ (Justice Case Management) ผ่านศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลกระบวนการยุติธรรม (DXC) เพื่อให้เกิดการบูรณาการส่งต่อข้อมูลและจัดทำแพลตฟอร์ม Case Flow เพื่อใช้ประโยชน์ข้อมูลร่วมกัน ผ่านระบบ DXC ของหน่วยงานยุติธรรมกระแสหลัก

กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกระบวนการยุติธรรม ศูนย์พัฒนาระบบฐานข้อมูลกระบวนการยุติธรรมแห่งชาติ สำนักงานกิจการยุติธรรม

๑๗๓๗ ๑๗๓๗ ๑๗๓๗ ๑๗๓๗ ๑๗๓๗ ๑๗๓๗

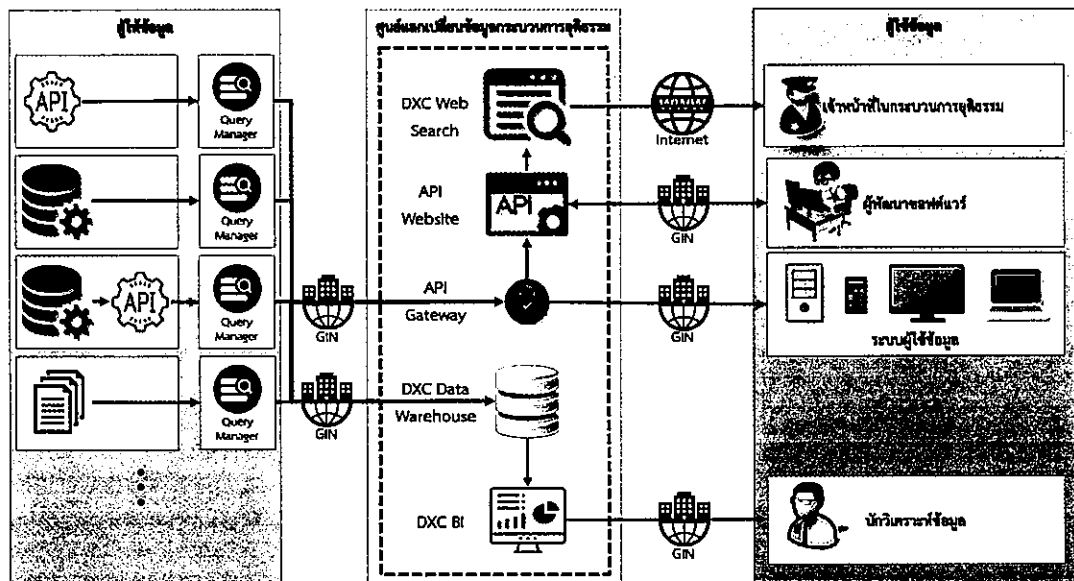
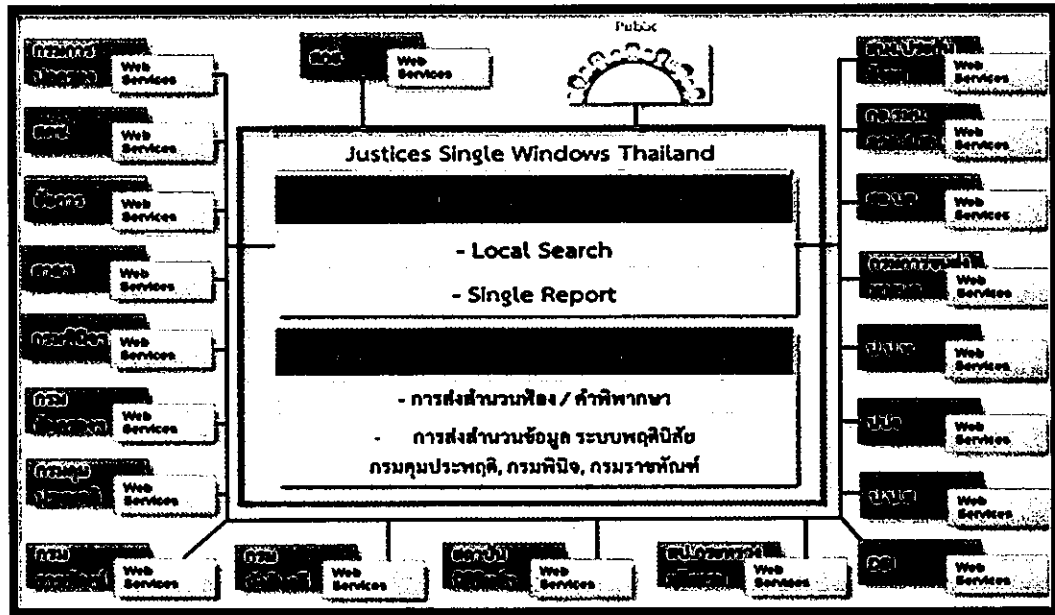
อย่างมีประสิทธิภาพในการติดตามสถานะการดำเนินการและสถานะคดีต่าง ๆ ของประชาชนที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการยุติธรรม อีกทั้งยังสามารถนำมาวิเคราะห์และสนับสนุนการตัดสินใจเชิงนโยบายในการคาดการณ์เหตุการณ์ต่าง ๆ ในระบบงานยุติธรรม เนื่องจากระบบมีการส่งข้อมูลคดี และข้อมูลบุคคลที่เกี่ยวข้องในกระบวนการยุติธรรม จึงสามารถนำข้อมูลที่ผ่านมา มาประมวลผลดังกล่าวได้ ซึ่งยังไม่เคยมีการจัดทำระบบในลักษณะนี้มาก่อน

ทั้งนี้ องค์ประกอบสำคัญที่จะทำให้การดำเนินการดังกล่าวประสบผลสำเร็จได้นั้น ต้องประกอบด้วย องค์ประกอบหลักสำคัญ ๔ ประการ ๑) ด้านฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ๒) การพัฒนาระบบ ๓) ความพร้อมของข้อมูลสำคัญและการเชื่อมโยงข้อมูลของหน่วยงานเป้าหมาย (ตำรวจ อัยการ ศาลยุติธรรม ราชทัณฑ์ กรมประพฤติ) ๔) แผนการใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูล ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ในการจัดทำโครงการระบบติดตามสถานะการดำเนินการและสถานะคดี ระยะที่ ๑ (Justice Case Management) เป็นการดำเนินการองค์ประกอบหลักที่ ๑ ๒ และ ๓ ในบางส่วน (ตำรวจ อัยการ ศาลยุติธรรม) เพื่อบริหารจัดการอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ และพัฒนาระบบ ผ่านศูนย์ DXC ให้สามารถบริการและการประมวลผลข้อมูลได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ ในระยะที่ ๑ นำไปสู่แผนการดำเนินการให้บริการและการใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลเพื่อติดตามสถานะการดำเนินการและสถานะคดี กับกลุ่มเป้าหมายสำคัญ ได้แก่ เจ้าหน้าที่ภาครัฐที่เกี่ยวข้องกับงานยุติธรรม ประชาชน และหน่วยงานในกระบวนการยุติธรรม

โครงสร้างและการพัฒนาศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลกระบวนการยุติธรรม (DXC)

ปัจจุบัน ศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลกระบวนการยุติธรรม มีหน่วยงานเป็นสมาชิกจำนวน ๒๗ หน่วยงาน ได้แก่ ๑) สำนักงานศาลยุติธรรม ๒) สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ๓) สำนักงานอัยการสูงสุด ๔) กรมราชทัณฑ์ ๕) กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน ๖) กรมคุมประพฤติ ๗) กรมสอบสวนคดีพิเศษ ๘) สำนักงาน ป.ป.ส. ๙) สำนักงาน ป.ป.ง. ๑๐) กรมการปกครอง ๑๑) กรมการขนส่งทางบก ๑๒) สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม ๑๓) สำนักงานกิจการยุติธรรม ๑๔) กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในภาค ๔ ส่วนหน้า ๑๕) ศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้ ๑๖) กรมบังคับคดี ๑๗) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ๑๘) กรมคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพ ๑๙) สำนักงาน ป.ป.ท. ๒๐) สำนักงานประกันสังคม ๒๑) สำนักข่าวกรองแห่งชาติ ๒๒) หน่วยข่าวกรองทางทหาร ๒๓) สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง ๒๔) กรมประมง ๒๕) สำนักงานผู้ตรวจการแผ่นดิน ๒๖) สำนักงาน ป.ป.ช. และ ๒๗) ธนาครแห่งประเทศไทย

ศูนย์ DXC มีการพัฒนาระบบแลกเปลี่ยนและปรับปรุงประสิทธิภาพในการเชื่อมต่อระบบสารสนเทศต่าง ๆ ของหน่วยงานที่เข้าร่วมโครงการศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลกระบวนการยุติธรรมให้เข้ากันได้ อย่างมีประสิทธิภาพและความปลอดภัยตามหลักสถาปัตยกรรมเชิงบริการ (SOA) โดยมีเป้าหมายเพื่อพัฒนาให้เป็นระบบ Portal สามารถเชื่อมโยงข้อมูลสารสนเทศจากหน่วยงานต่าง ๆ ภายใต้โครงการให้สามารถเรียกดูได้ในจุดเดียวในลักษณะที่เป็นเว็บท่า (Web Portal) สำหรับองค์กร หลักการทำงาน (ตามแผนภาพ)



๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเตรียมระบบสารสนเทศที่ประชาชนจะสามารถเข้าถึงข้อมูลความคืบหน้าของการดำเนินงานในกระบวนการยุติธรรมได้โดยสะดวกรวดเร็ว ตามแผนขับเคลื่อนการปฏิรูปที่ส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อประชาชนอย่างมีนัยสำคัญ (Big Rock)

๒.๒ เพื่อพัฒนาระบบการติดตามสถานะคดีที่อยู่ระหว่างการดำเนินการในกระบวนการยุติธรรมเพื่อการตรวจสอบข้อมูลคดีของ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ สำนักงานอัยการสูงสุด และสำนักงานศาลยุติธรรมในทุกขั้นตอน

๒.๓ เพื่อรองรับโครงสร้างพื้นฐานการขยายระบบงานที่พัฒนาเพื่อการติดตามสถานะคดีสำหรับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในกระบวนการยุติธรรมและการให้บริการประชาชน

๒.๔ เพื่อเตรียมข้อมูลให้สามารถนำมาประกอบการวิเคราะห์ข้อมูลคดีและข้อมูลทางสถิติ นำเสนอแผนภาพ โดยสามารถแสดง เส้นทาง ขั้นตอนการดำเนินการคดีอาญา ในอนาคต

1๘๓๕

๓. เป้าหมาย

ศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลกระบวนการยุติธรรม มีการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการเชื่อมโยงข้อมูลระบบติดตามสถานะการดำเนินการและสถานะคดี สามารถติดตามสถานะคดีของบุคคลที่เกี่ยวข้องในกระบวนการยุติธรรม ลดระยะเวลาขั้นตอนต่าง ๆ จากการจัดทำหนังสือราชการ และลดระยะเวลาและค่าใช้จ่ายในการเดินทางเพื่อการติดต่อสอบถามสถานะการติดตามคดีของประชาชน นำไปสู่ความโปร่งใสตรวจสอบได้ และเกิดความเชื่อมั่นต่อกระบวนการยุติธรรม ตามแผนขับเคลื่อนการปฏิรูปที่ส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อประชาชนอย่างมีนัยสำคัญ (Big Rock) ในการที่ประชาชนจะสามารถเข้าถึงข้อมูลความคืบหน้าของการดำเนินงานในกระบวนการยุติธรรมได้โดยสะดวกรวดเร็ว และเป็นไปตามพระราชบัญญัติกำหนดระยะเวลาดำเนินงานในกระบวนการยุติธรรม พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อเป็นการเตรียมข้อมูลให้สามารถนำมาประกอบการวิเคราะห์ข้อมูลคดีและข้อมูลทางสถิติ นำเสนอแผนภาพ โดยสามารถแสดง เส้นทาง ขั้นตอนการดำเนินการคดีอาญา ในอนาคต

๔. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผลผลิต

ระบบติดตามสถานะการดำเนินการและสถานะคดี ระยะที่ ๑

ผลลัพธ์

ประชาชน เตรียมระบบให้สามารถติดตามคดีได้ด้วยตนเอง สะดวก ลดระยะเวลาและค่าใช้จ่าย

หน่วยงาน ข้อมูลมีการบูรณาการเชื่อมโยงเป็นมาตรฐานสามารถติดตามขั้นตอนการดำเนินการคดีอาญาของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ สำนักงานอัยการสูงสุดและสำนักงานศาลยุติธรรม

ศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลกระบวนการยุติธรรม DXC จัดเตรียมข้อมูลนำมาประกอบการวิเคราะห์ข้อมูลคดี และข้อมูลทางสถิติต่าง ๆ

ผลสัมฤทธิ์

ยกระดับศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลกระบวนการยุติธรรม (DXC) เป็นศูนย์บริการข้อมูลด้านกระบวนการยุติธรรมที่สามารถให้บริการประชาชนในการติดตามสถานะการดำเนินการเกี่ยวกับคดีอาญา

๕. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๕.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๕.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๕.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๕.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๕.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๕.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกระบวนการยุติธรรม ศูนย์พยากรณ์สถานการณ์อาชญากรรมแห่งชาติ สำนักงานกิจการยุติธรรม

๕.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมคำ
ทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการ
ร่วมคำ

๕.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ที่จะเข้า ยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของ โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัท เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ คำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา

รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอ ไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๕.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองการเป็นผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง หรือสาขาของผู้ผลิตประจำประเทศไทย สำหรับการให้บริการรับประกันอุปกรณ์ที่เสนอตาม TOR ข้อ ๖.๒.๑ สำหรับโครงการนี้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบเอกสารหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมด้วย

๕.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองการสนับสนุนด้านเทคนิคจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ตาม TOR ข้อ ๖.๓.๑ สำหรับโครงการนี้ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบเอกสารหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมด้วย

๕.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองการสนับสนุนด้านเทคนิคจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ตาม TOR ข้อ ๖.๓.๒ สำหรับโครงการนี้ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบเอกสารหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมด้วย

๕.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีประสบการณ์หรือผลงานในการพัฒนาระบบสารสนเทศที่มีลักษณะการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐหรือภาคเอกชน อย่างน้อย ๑ โครงการ โดยต้องเป็นโครงการที่มีการเชื่อมโยงข้อมูลแบบเว็บเซอร์วิสไม่น้อยกว่า ๒ หน่วยงาน โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบเอกสารหลักฐานสัญญาจ้างงาน ดังกล่าวยืนยันพร้อมเอกสารประกวดราคาครั้งนี้ด้วย โดยแต่ละสัญญาต้องมีมูลค่าไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี นับจากวันที่ยื่นข้อเสนอ

๕.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงทีมงานในการดำเนินงานโครงการนี้

๕.๑๗.๑ เจ้าหน้าที่บริหารงานภาพรวมโครงการ (Project Manager)

เป็นผู้มีวุฒิทางการศึกษาอย่างน้อยปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์คอมพิวเตอร์ หรือสาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์หรือสาขาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์หรือสาขาสารสนเทศศาสตร์ และมีประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๕.๑๗.๒ หัวหน้าทีมงานด้านพัฒนาและปรับปรุงระบบโครงสร้างระบบสารสนเทศ

เป็นผู้มีวุฒิทางการศึกษาอย่างน้อยปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์คอมพิวเตอร์ หรือสาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์หรือสาขาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์หรือสาขาสารสนเทศศาสตร์ และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๒ ปี ในการพัฒนาระบบหรือปรับปรุงโครงสร้างระบบสารสนเทศ ในหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชน จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๕.๑๗.๓ หัวหน้าทีมงานพัฒนาและปรับปรุงระบบสารสนเทศ

เป็นผู้มีวุฒิทางการศึกษาอย่างน้อยปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์คอมพิวเตอร์ หรือสาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์หรือสาขาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์หรือสาขาสารสนเทศศาสตร์ หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ในการพัฒนาระบบ Web Service และเชื่อมโยงข้อมูล ในหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชนไม่น้อยกว่า ๒ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๕.๑๗.๔ เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการด้านเทคนิค

เป็นผู้ที่มีวุฒิทางการศึกษาอย่างน้อยปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์คอมพิวเตอร์ หรือสาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์หรือสาขาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์หรือสาขา

กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกระบวนการยุติธรรม ศูนย์การพัฒนาระบบการอาชญากรรมแห่งชาติ สำนักงานกิจการยุติธรรม

สารสนเทศศาสตร์ หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมาประจำที่ศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลกระบวนการยุติธรรม สำนักงาน
กิจการยุติธรรม นับแต่วันที่เริ่มสัญญา

๕.๑๗.๕ เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการด้านการติดต่อระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และจัดทำ
เอกสารโครงการ

เป็นผู้ที่มีวุฒิทางการศึกษาอย่างน้อยปริญญาตรี โดยมาประจำที่ศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูล
กระบวนการยุติธรรม สำนักงานกิจการยุติธรรม นับแต่วันที่เริ่มสัญญา

๖. ขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดซื้อ

โครงการระบบติดตามสถานะการดำเนินการและสถานะคดี ระยะที่ ๑ (Justice Case Management)
เป็นการดำเนินโครงการเพื่อจัดซื้อพัสดุครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และพัฒนาระบบการตรวจสอบและแสดงผล
สถานะการดำเนินการและสถานะคดีของ ๓ หน่วยงาน ประกอบด้วย สำนักงานตำรวจแห่งชาติ สำนักงาน
อัยการสูงสุด และสำนักงานศาลยุติธรรม เพื่อให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านกระบวนการยุติธรรมสามารถ
สืบค้นข้อมูลสถานะการดำเนินการและสถานะคดีผ่านระบบ DXC โดยมีการแบ่งกิจกรรมเป็น ๓ กิจกรรม
ประกอบด้วย

กิจกรรมที่ ๑ การจัดซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพื่อรองรับการพัฒนา

กิจกรรมที่ ๒ การจัดซื้อซอฟต์แวร์เพื่อรองรับการพัฒนา

กิจกรรมที่ ๓ การพัฒนาระบบติดตามสถานะการดำเนินการและสถานะคดี ระยะที่ ๑ ประกอบด้วย

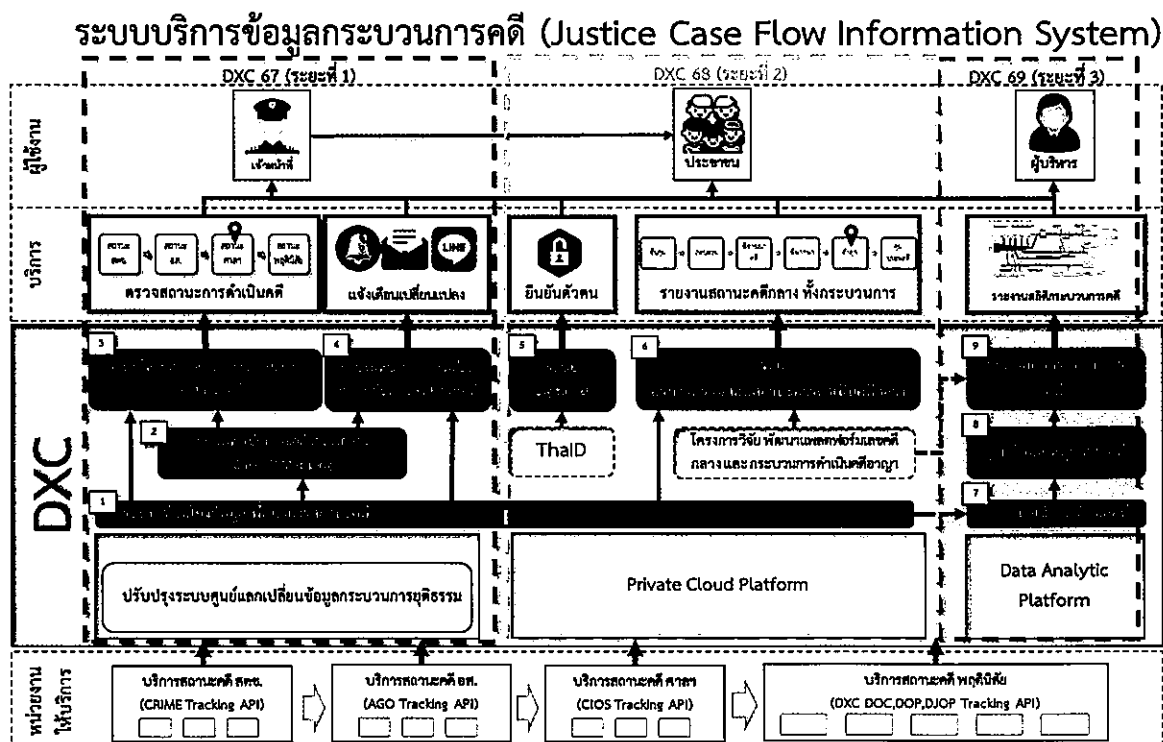
๑) ระบบเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อบริการสถานะคดี

๒) ระบบทะเบียนเลขคดีอ้างอิงกลาง (Case ID Mapping)

๓) ระบบให้บริการสถานะการดำเนินการและสถานะคดี

๔) ระบบให้บริการ แจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงสถานะคดี

๕) ปรับปรุงระบบศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลกระบวนการยุติธรรมที่เกี่ยวข้อง ให้รองรับ
การพัฒนาในระบบในโครงการนี้



กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกระบวนการยุติธรรม ศูนย์บริการสถานการณ์อาชญากรรมแห่งชาติ สำนักงานกิจการยุติธรรม

โดยผู้ขายจะต้องดำเนินการตามขอบเขตงานดังนี้

๖.๑ ข้อกำหนดทั่วไป

๖.๑.๑ ผู้ขายจะต้องจัดทำแผนการดำเนินงานโครงการ โดยระบุระยะเวลาการดำเนินงาน และผู้รับผิดชอบอย่างชัดเจน และ จัดทำแนวคิดสถาปัตยกรรมการเชื่อมโยงข้อมูล (Conceptual Information Integration Architecture) ในการพัฒนาระบบ

๖.๑.๒ ผู้ขายจะต้องดำเนินการจัดประชุมกับหน่วยงานผู้เกี่ยวข้องเพื่อขับเคลื่อนโครงการ ให้เป็นไปตามแผนและวัตถุประสงค์ของโครงการ อย่างน้อย ๓ ครั้ง

๖.๑.๓ ผู้ขายมีหน้าที่ในการนำเสนอผลงานการขับเคลื่อนโครงการ ต่อคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ คณะทำงาน หรือหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๖.๑.๔ ผู้ขายต้องส่งมอบและติดตั้งอุปกรณ์หรือซอฟต์แวร์ ที่มีการจัดหาในโครงการนี้ และต้องมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายในนามของสำนักงานกิจการยุติธรรม

๖.๑.๕ ผู้ขายต้องดำเนินการพัฒนาระบบภายใต้โครงการนี้ โดยไม่ส่งผลกระทบกับการทำงาน ของระบบเดิม (Application DXC Core และ Application DXC QM และส่วนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง)

๖.๑.๖ ผู้ขายจะต้องพัฒนาและปรับปรุงการเชื่อมต่อข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับศูนย์ DXC ให้สามารถรองรับการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่กำหนดในโครงการนี้

๖.๑.๗ ผู้ขายจะต้องติดตั้งระบบที่พัฒนาขึ้นในโครงการนี้ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพภายใต้กระบวนการและขั้นตอนการใช้งานที่มีอยู่เดิม หรือตามที่สำนักงานกิจการยุติธรรมกำหนด และขอสงวนสิทธิ์ในการปรับเปลี่ยนหน่วยงานหรือปรับฐานข้อมูลที่เชื่อมโยงตามความเหมาะสม

๖.๑.๘ ในกรณีที่การพัฒนาหรือทดสอบหรือติดตั้งระบบในโครงการนี้จำเป็นต้องใช้ข้อมูล ในการดำเนินการดังกล่าว ผู้ขายจะต้องใช้ข้อมูลจริงจากระบบ เว้นแต่ข้อมูลจริงยังไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของ ข้อมูลให้เชื่อมโยง ทางผู้ขายจะต้องรับผิดชอบในการสร้างข้อมูลจำลองที่มีโครงสร้างตามที่ได้มีการออกแบบไว้ มาใช้ทดแทน

๖.๑.๙ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบต่อสำนักงาน ดังนี้

๖.๑.๙.๑ ในกรณีที่ผู้ขาย ผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้างของผู้ขายจงใจหรือประมาทเลินเล่อ หรือไม่มีความรู้ความชำนาญพอ กระทำหรืองดเว้นการกระทำใดๆ เป็นเหตุให้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ของสำนักงาน เสียหาย หรือไม่อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดี ผู้ขายจะต้องดำเนินการจัดการระบบเทคโนโลยี สารสนเทศที่มีคุณภาพและความสามารถในการใช้งานไม่ต่ำกว่าของเดิมทดใช้แทน หรือชดใช้ราคากระบบ เทคโนโลยีสารสนเทศในขณะที่เกิดความเสียหาย ในกรณีที่ไม่ว่าจะจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศดังกล่าว ชดใช้แทนได้ ให้แก่สำนักงาน ภายในระยะเวลาที่สำนักงานกำหนด และผู้ขายต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย พร้อมชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้น

๖.๑.๙.๒ ในกรณีนำข้อมูลของระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลกระบวนการยุติธรรม (DXC) หรือข้อมูลของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไปเผยแพร่หรือนำไปใช้ในทางมิชอบ โดยทั้งเจตนาและไม่เจตนา ผู้ขาย ต้องรับผิดชอบตามกฎหมายพร้อมชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้น

๖.๑.๑๐ ในการพัฒนาระบบงานต่างๆ เมื่อการพัฒนาระบบเสร็จสิ้น ผู้ขายจะต้องจัดส่ง Source Code ให้กับสำนักงานกิจการยุติธรรม และระบบที่พัฒนาขึ้นภายใต้โครงการนี้ ถือเป็นลิขสิทธิ์ ของสำนักงานกิจการยุติธรรมอย่างถูกต้องตามกฎหมาย

๖.๑.๑๑ ผู้ขายต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล หรือกฎหมาย อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง พร้อมชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นในกรณีนำข้อมูลของศูนย์ DXC ไปเผยแพร่ หรือนำไปใช้ ในทางมิชอบ โดยทั้งเจตนาและไม่เจตนา

กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกระบวนการยุติธรรม ศูนย์พัฒนาระบบงานการอาชญากรรมแห่งชาติ สำนักงานกิจการยุติธรรม

๖.๒ ข้อกำหนดคุณ ลักษณะเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (Hardware)

๖.๒.๑ เครื่องแม่ข่ายสำหรับประมวลผลและจัดเก็บข้อมูลแบบ Hyper Converged จำนวน ๓ เครื่อง

๖.๒.๑.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (Processor) ความเร็วไม่น้อยกว่า 2.00 GHz, 32 Core หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย

๖.๒.๑.๒ มีหน่วยความจำ (Memory) แบบ DDR5 ชนิด ECC Registered ขนาดต่อขึ้นไม่น้อยกว่า 64 GB และมีขนาดรวมไม่น้อยกว่า 512 GB ความเร็วไม่น้อยกว่า 4800 MHz หรือดีกว่า และมี slot ใส่หน่วยความจำรวมไม่น้อยกว่า ๑๖ หน่วย หรือดีกว่า

๖.๒.๑.๓ มีหน่วยควบคุม Hard Disk Controller แบบ SAS (Serial Attached SCSI)

๖.๒.๑.๔ มีช่องสำหรับใส่ Hot-Pluggable Hard Disk ขนาด ๒.๕ นิ้ว จำนวนรวม ๑๐ ช่อง หรือดีกว่า

๖.๒.๑.๕ มี SSD แบบ SAS หรือ NVME ขนาดไม่น้อยกว่า 800 GB หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย และขนาดความจุไม่น้อยกว่า 7.6 TB หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วย

๖.๒.๑.๖ มี SD Card หรือ SSD แบบ M.2 จำนวน ๒ ชุด ขนาดไม่น้อยกว่า 960 GB ซึ่งสามารถทำงานทดแทนกันได้ (Redundant or Mirror) หรือดีกว่า

๖.๒.๑.๗ มี Expansion Slots แบบ PCI-Express 4.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 Slot

๖.๒.๑.๘ มีหน่วยควบคุมการแสดงผล (Video Controller) พร้อมช่องต่อแบบ VGA

๖.๒.๑.๙ มีส่วนเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย (Network Controller) แบบ 1 Gb หรือดีกว่า จำนวน 2 Port

๖.๒.๑.๑๐ มีส่วนเชื่อมต่อระบบเครือข่ายความเร็ว 25 Gbps แบบ SFP28 จำนวน 4 Port

๖.๒.๑.๑๑ มีภาคจ่ายไฟ (Power Supply) ขนาดอย่างน้อย 750 Watt ทำงานแบบ Hot-Pluggable และ Redundant

๖.๒.๑.๑๒ มีชุดพัดลมระบายความร้อนสำรอง แบบ Hot-Pluggable และ Redundant

๖.๒.๑.๑๓ มีซอฟต์แวร์ที่ทำงานในลักษณะแพลตฟอร์มแม่ข่ายเสมือน โดยมีสิทธิ์ในการ Update และ Upgrade เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๖.๒.๑.๑๔ มีหน้ากากและจอ LCD ที่หน้ากาก พร้อมกุญแจล็อกเพื่อป้องกันการถอด Hard disk ได้

๖.๒.๑.๑๕ เครื่องแม่ข่ายสามารถติดตั้งบน Rack มาตรฐานขนาด ๑๙ นิ้ว ได้ โดยมีความสูงไม่เกิน 1U พร้อมรางเลื่อนและชุดจัดสาย cable ด้านหลัง

๖.๒.๑.๑๖ มีระบบบริหารจัดการเครื่องแม่ข่าย จากระยะไกลผ่าน Web based interface ซึ่งสามารถ เปิด/ปิดเครื่องแม่ข่าย และสามารถแสดงหน้าจอของเครื่องแม่ข่าย และควบคุม keyboard และ mouse จากระยะไกลได้ โดยมี Management Interface แยกต่างหากแบบ Gigabit Ethernet และ MicroUSB อย่างน้อย 1 Port รองรับ IPv4 และ IPv6

๖.๒.๑.๑๗ ได้รับการรับรองมาตรฐาน FCC, UL พร้อมเอกสารรับรอง

๖.๒.๑.๑๘ สามารถทำงานร่วมกันในรูปแบบของ Hyper-Converged ได้ โดยเป็นลักษณะ Appliance หรือ Hardware และติดตั้ง software เพิ่มเติม โดยระบบที่นำเสนอต้องสามารถใช้งานร่วมกับ software ที่จัดซื้อโครงการนี้ได้ และสามารถทำงานและบริหารจัดการระบบแม่ข่ายเสมือนร่วมกันได้

๖.๒.๑.๑๙ ผู้ขายต้องเป็นผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง หรือสาขาของผู้ผลิตประจำประเทศไทย พร้อมแนบเอกสารหลักฐานการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ออกให้สำหรับโครงการนี้

๖.๒.๑.๒๐ มีการรับประกัน อุปกรณ์เครื่องแม่ข่าย โดยเจ้าของผลิตภัณฑ์ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี มีเจ้าหน้าที่ให้คำปรึกษาทางด้านเทคนิคทางโทรศัพท์ ตลอด ๒๔ ชั่วโมง และให้บริการด้าน Hardware ณ สถานที่ติดตั้ง (Onsite Services) ภายใน ๔ ชั่วโมงหลังจากได้รับแจ้ง และตรวจสอบปัญหาได้แล้ว

๖.๓ ข้อกำหนดคุณลักษณะซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ (Software License)

๖.๓.๑ สิทธิการใช้งานซอฟต์แวร์ระบบ HCI (Hyper-Converged Infrastructure) จำนวน ๓ ลิขสิทธิ์

๖.๓.๑.๑ เป็นซอฟต์แวร์ในลักษณะ Software-Defined สร้างพื้นที่จัดเก็บข้อมูล ที่ใช้ร่วมกันสำหรับระบบแพลตฟอร์มแม่ข่ายเสมือน ที่นำเสนอในโครงการนี้

๖.๓.๑.๒ สามารถทำงานร่วมกับระบบบริหารจัดการเครื่องแม่ข่ายที่นำเสนอในโครงการนี้ได้

๖.๓.๑.๓ มีสิทธิการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ หน่วยประมวลผล หรือ มีสิทธิใช้งานตาม ความจุไม่น้อยกว่า 14 TB

๖.๓.๑.๔ มีสิทธิในการ Update และ Upgrade และการสนับสนุนทางเทคนิคเป็นเวลา ไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๖.๓.๑.๕ ลิขสิทธิ์ในนามสำนักงานกิจการยุติธรรม

๖.๓.๒ ระบบบริหารจัดการ API (API Management System) จำนวน ๑ ลิขสิทธิ์ ประกอบด้วย

๖.๓.๒.๑ ส่วนควบคุมการให้บริการ API (API Gateway)

๖.๓.๒.๑.๑ รองรับการควบคุมปริมาณการใช้งาน (Rate Limiting)

๖.๓.๒.๑.๒ รองรับการยืนยันตัวตนตามมาตรฐาน OpenID Connect และ รองรับการเชื่อมต่อกับระบบ DXC SSO

๖.๓.๒.๑.๓ สามารถรักษาความปลอดภัยการให้บริการ API ตามสิทธิ์ที่ได้รับ

๖.๓.๒.๑.๔ สามารถตั้งค่าความปลอดภัย และกำหนดสิทธิ์ให้กับผู้เกี่ยวข้องในระบบ

๖.๓.๒.๑.๕ รองรับมาตรฐานความปลอดภัย Bearer Tokens, HMAC, JSON Web Tokens (JWT), OAuth 2.0, OpenID Connect เป็นอย่างน้อย

๖.๓.๒.๑.๖ สามารถทำ Role Based Access Control ได้

๖.๓.๒.๑.๗ มี Dashboard สำหรับแสดงสถานะของการทำงานของ API

๖.๓.๒.๑.๘ สามารถ Monitor API Performance รวมทั้งแบ่งแยก เป็นราย Method การเรียกใช้ และการทำงาน (Operation) ได้

๖.๓.๒.๑.๙ สามารถแสดง ลำดับเหตุการณ์ การใช้งานย้อนหลังที่สนใจ ในลักษณะ Playback ได้ และแสดงให้ดูได้เป็นลำดับเวลา

๖.๓.๒.๒ ส่วนให้บริการข้อมูลการเรียกใช้ API (API Portal)

๖.๓.๒.๒.๑ สามารถให้บริการ API สำหรับทุกบริการที่มีอยู่บน API Gateway

๖.๓.๒.๒.๒ สามารถให้รายละเอียดบริการและเรียกข้อมูลบริการ จากเอกสารคุณลักษณะ API ตามมาตรฐาน OpenAPI (Swagger)

๖.๓.๒.๒.๓ สามารถตั้งค่าความปลอดภัย และกำหนดสิทธิ์ให้กับผู้เกี่ยวข้องในระบบ

๖.๓.๒.๒.๔ สามารถให้บริการ ทดสอบ API ได้

๖.๓.๒.๒.๕ สามารถลงทะเบียนผู้ใช้งานใหม่ และ Application ใหม่เข้าในระบบได้

๖.๓.๒.๒.๖ สามารถนำเข้าข้อมูล API ในรูปแบบ OpenAPI (Swagger) ได้

๖.๓.๒.๓ สามารถเลือกติดตั้งได้ ทั้ง แบบ Software, Virtual Appliance บน VMWare หรือ แบบ Containers เพื่อเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมที่มี

๖.๓.๒.๔ รองรับการทำงานแบบ On-Premise

๖.๓.๒.๕ จัดทำคู่มือ วิธีการขั้นตอนสำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งาน และ ผู้ดูแลระบบ

๖.๓.๒.๖ มีสิทธิ์ในการ Update และ Upgrade และมีการสนับสนุนด้านเทคนิค จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ (Technical support) เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๖.๓.๒.๗ ลิขสิทธิ์ในนามสำนักงานกิจการยุติธรรม

๖.๔ การพัฒนาเชื่อมโยงข้อมูลระบบติดตามสถานะการดำเนินการและสถานะคดี ระยะที่ ๑

เป็นการออกแบบและพัฒนาระบบให้บริการข้อมูลสถานะการดำเนินการและสถานะคดีโดยเชื่อมโยง ข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในกระบวนการยุติธรรมทางอาญา ได้แก่ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ สำนักงานอัยการ สูงสุด และสำนักงานศาลยุติธรรม โดยดำเนินการดังต่อไปนี้

๖.๔.๑ ออกแบบและนำเสนอแนวคิดสถาปัตยกรรมการเชื่อมโยงข้อมูล (Conceptual Information Integration Architecture) เพื่อกำหนดแนวทางด้านเทคนิคของการแลกเปลี่ยนข้อมูล ที่เหมาะสมจากแต่ละหน่วยงาน ที่มีการกำหนดให้เชื่อมต่อ และ แนวทางการเชื่อมโยงกับระบบที่มีอยู่แล้วใน ศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลกระบวนการยุติธรรม

๖.๔.๒ พัฒนาระบบตามแนวคิดสถาปัตยกรรมการเชื่อมโยงข้อมูล (Conceptual Information Integration Architecture)

๖.๔.๓ ปรับปรุงระบบศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลกระบวนการยุติธรรมที่เกี่ยวข้อง ให้รองรับ การพัฒนาระบบในโครงการนี้

๖.๔.๓.๑ ติดตั้งอุปกรณ์และซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ ที่จัดซื้อหรือจำเป็นต้องใช้ในโครงการนี้ บนระบบเดิมของสำนักงานกิจการยุติธรรม หรือบนระบบคลาวด์ ให้สามารถทำงานได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ

๖.๔.๓.๑.๑ ตรวจสอบและตั้งค่าเครื่องแม่ข่ายเสมือน

๖.๔.๓.๑.๒ ตรวจสอบและตั้งค่าด้านเครือข่ายเสมือน

๖.๔.๓.๑.๓ ตรวจสอบและตั้งค่าด้านความปลอดภัยเครือข่าย

๖.๔.๓.๒ พัฒนาและปรับปรุงระบบแม่ข่ายเสมือน

๖.๔.๓.๒.๑ พัฒนาระบบแม่ข่ายเสมือนสำหรับศูนย์ข้อมูลส่วนกลาง NSWJ

๖.๔.๓.๒.๒ พัฒนาระบบแม่ข่ายประมวลผลและจัดเก็บข้อมูล

แบบ Hyper Converged

๖.๔.๓.๒.๓ เชื่อมต่อระบบบริหารจัดการเครื่องแม่ข่ายเสมือน ให้สามารถ บริหารจัดการระบบทั้งหมดได้

๖.๔.๓.๒.๔ ปรับปรุงการเชื่อมต่อกับระบบ Infrastructure monitoring ให้ทำงานกับระบบที่พัฒนาขึ้นใหม่ในโครงการนี้

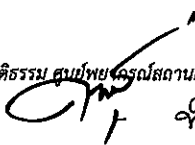
๖.๔.๓.๓ พัฒนาระบบสำรองข้อมูล (Backup System) เพื่อเชื่อมต่อกับระบบสำรองข้อมูล

๖.๔.๓.๓.๑ พัฒนาระบบสำรองข้อมูลและพื้นที่เก็บข้อมูลสำรองในพื้นที่ ระบบคลาวด์ส่วนกลาง

๖.๔.๓.๓.๒ พัฒนาและเชื่อมต่อระบบการบริหารจัดการระบบสำรอง ข้อมูลของหน่วยงานให้สามารถตรวจสอบติดตามสถานะได้จากทั้งที่หน่วยงานต้นทางและที่ส่วนกลาง

๖.๔.๓.๓.๓ พัฒนาระบบบริหารจัดการระบบ (System Management)

๖.๔.๓.๓.๔ เชื่อมต่อระบบบริหารจัดการเข้ากับอุปกรณ์และระบบ ในส่วนกลางและหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

๖.๔.๓.๔ ติดตั้งและปรับตั้งค่าระบบป้องกันไวรัสหรือโปรแกรมป้องกันภัยคุกคามต่างๆ

๖.๔.๓.๔.๑ ปรับตั้งค่าระบบป้องกันไวรัสส่วนกลาง

๖.๔.๓.๔.๒ ติดตั้งระบบป้องกันไวรัสแก่เครื่องแม่ข่าย

๖.๔.๓.๔.๓ พัฒนาและปรับตั้งค่าและนโยบายความปลอดภัยด้านไวรัส

๖.๔.๓.๔.๔ ตั้งค่าระบบให้รองรับการใช้งานในระบบศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลที่มีอยู่

๖.๔.๓.๕ ปรับปรุง NSWJ Portal ให้รองรับการเรียกไปยังบริการใหม่

๖.๔.๓.๖ ปรับปรุง Local Search ให้รองรับการค้นหาข้อมูลทะเบียนรหัสคดี

๖.๔.๓.๗ ปรับปรุง DXC Search ให้มีการเรียกไปยังระบบติดตามสถานะ

การดำเนินการและสถานะคดี

๖.๔.๔ พัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อบริการสถานะคดี โดยเชื่อมโยงข้อมูลที่เป็นเพื่อใช้ในการแสดงสถานะการดำเนินการและสถานะคดี โดยมีความสามารถดังต่อไปนี้

๖.๔.๔.๑ รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลสถานะการดำเนินการและสถานะคดี และข้อมูลอ้างอิงที่เกี่ยวข้องจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่หน่วยงานเจ้าของข้อมูลอนุญาต

๖.๔.๔.๒ รองรับ เว็บเซอร์วิสในรูปแบบ RESTful ด้วย JAX-RS, HTTP/JSON โดยใช้ HTTP methods และ HTTP status code

๖.๔.๔.๓ มีข้อมูลเว็บเซอร์วิสให้บริการตามมาตรฐาน Swagger 2 เป็นอย่างน้อย

๖.๔.๔.๔ มีเว็บเซอร์วิสให้ตรวจสอบสถานะ

๖.๔.๔.๕ มีเว็บเซอร์วิสให้ค้นหาข้อมูลตามมาตรฐาน DXC QM

๖.๔.๔.๖ สามารถเชื่อมต่อกับข้อมูลที่มีการนำเข้าย้ายข้อมูล (ETL) เพื่อสำรองข้อมูล (Cache) ตามกำหนดเวลาที่ตั้งไว้ได้ ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องสำรองข้อมูล

๖.๔.๔.๗ รองรับมาตรฐานบริการข้อมูลของระบบหน่วยงานเจ้าของข้อมูลในรูปแบบอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

๖.๔.๔.๗.๑ เว็บเซอร์วิสในรูปแบบ REST (REST API)

๖.๔.๔.๗.๒ เว็บเซอร์วิสในรูปแบบ SOAP (SOAP API)

๖.๔.๔.๗.๓ RDBMS

๖.๔.๔.๗.๔ FTP

๖.๔.๔.๘ ระบบรองรับรูปแบบข้อมูลของระบบหน่วยงานเจ้าของข้อมูล ในรูปแบบข้อมูลอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

๖.๔.๔.๘.๑ JSON

๖.๔.๔.๘.๒ XML

๖.๔.๔.๘.๓ CSV

๖.๔.๔.๙ ระบบรองรับแนวทางการเรียกข้อมูลของระบบหน่วยงานเจ้าของข้อมูล ในแนวทางการเรียกข้อมูลอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

๖.๔.๔.๙.๑ เรียกข้อมูลทันที (Synchronous) โดยสามารถเรียกข้อมูลทันทีที่มีการร้องขอได้

๖.๔.๔.๙.๒ เรียกข้อมูลภายหลัง (Asynchronous) โดยสามารถให้ทำการเรียกข้อมูลภายหลังจากที่ร้องขอได้

๖.๔.๔.๙.๓ เรียกข้อมูลตามเวลา (Schedule) โดยสามารถเรียกข้อมูลตามเวลาที่ตั้งไว้ได้

- ๖.๔.๔.๑๐ ระบบสามารถแก้ไขผ่าน ไฟล์ config ได้
- ๖.๔.๔.๑๑ ระบบสามารถบันทึก Log ไปยัง Log Server ที่มีการจัดตั้งไว้ได้
- ๖.๔.๔.๑๒ มีเว็บเซอร์วิสให้สามารถดูค่าสภาพแวดล้อมของระบบ เช่น memory ที่ใช้ และค่า environment ต่างๆ ได้
- ๖.๔.๕ พัฒนาระบบทะเบียนเลขคดีอ้างอิงกลาง (Case ID Mapping) โดยการบูรณาการข้อมูลความสัมพันธ์ระหว่างรหัสคดีอ้างอิงของแต่ละหน่วยงาน
 - ๖.๔.๕.๑ ออกแบบ และ พัฒนาระบบให้สามารถจัดเก็บข้อมูลความสัมพันธ์ระหว่าง รหัสคดีของหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในกระบวนการยุติธรรมทางอาญา ในรูปแบบตารางจับคู่ (Mapping Table)
 - ๖.๔.๕.๒ สามารถจัดเก็บข้อมูลความสัมพันธ์ ในกรณีที่มีข้อมูลให้บริการจากแหล่งข้อมูล ดังต่อไปนี้
 - ๖.๔.๕.๒.๑ ฐานข้อมูล DXC
 - ๖.๔.๕.๒.๒ ข้อมูลที่เคยมีการเรียกใช้ (Transaction log)
 - ๖.๔.๕.๒.๓ บริการเว็บเซอร์วิส
 - ๖.๔.๕.๒.๔ บริการไฟล์ข้อมูล CSV
 - ๖.๔.๕.๓ สามารถเชื่อมต่อกับข้อมูลที่มีการนำเข้าย้ายข้อมูล (ETL) เพื่อสำรองข้อมูล (Cache) ตามกำหนดเวลาที่ตั้งไว้ได้ ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องสำรองข้อมูล
 - ๖.๔.๕.๔ รองรับมาตรฐานบริการข้อมูลของระบบหน่วยงานเจ้าของข้อมูล ในรูปแบบอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้
 - ๖.๔.๕.๔.๑ เว็บเซอร์วิสในรูปแบบ REST (REST API)
 - ๖.๔.๕.๔.๒ เว็บเซอร์วิสในรูปแบบ SOAP (SOAP API)
 - ๖.๔.๕.๔.๓ RDBMS
 - ๖.๔.๕.๔.๔ FTP
 - ๖.๔.๕.๕ ระบบรองรับรูปแบบข้อมูลของระบบหน่วยงานเจ้าของข้อมูล ในรูปแบบข้อมูลอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้
 - ๖.๔.๕.๕.๑ JSON
 - ๖.๔.๕.๕.๒ XML
 - ๖.๔.๕.๕.๓ CSV
- ๖.๔.๕.๖ ระบบรองรับแนวทางการเรียกข้อมูลของระบบหน่วยงานเจ้าของข้อมูล ในแนวทางการเรียกข้อมูลอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้
 - ๖.๔.๕.๖.๑ เรียกข้อมูลทันที (Synchronous) โดยสามารถเรียกข้อมูลทันทีที่มีการร้องขอได้
 - ๖.๔.๕.๖.๒ เรียกข้อมูลภายหลัง (Asynchronous) โดยสามารถให้ทำการเรียกข้อมูลภายหลังจากที่ร้องขอได้
 - ๖.๔.๕.๖.๓ เรียกข้อมูลตามเวลา (Schedule) โดยสามารถเรียกข้อมูลตามเวลาที่ตั้งไว้ได้
- ๖.๔.๕.๗ ระบบสามารถแก้ไขผ่าน ไฟล์ config ได้
- ๖.๔.๕.๘ ระบบสามารถบันทึก Log ไปยัง Log Server ที่มีการจัดตั้งไว้ได้

๖.๔.๕.๙ มีเว็บเซอร์วิสให้สามารถดูค่าสภาพแวดล้อมของระบบ เช่น memory ที่ใช้และ ค่า environment ต่าง ๆ ได้

๖.๔.๖ พัฒนาระบบให้บริการสถานะการดำเนินการและสถานะคดี โดยมีความสามารถดังต่อไปนี้

๖.๔.๖.๑ สามารถตรวจสอบสถานะการดำเนินการและสถานะคดี โดยรองรับการค้นหา โดยใช้ข้อมูลอินโดอันหนึ่งดังต่อไปนี้ (ในกรณีที่บริการ หรือ ข้อมูลที่มีอยู่ของหน่วยงานเจ้าของข้อมูลรองรับ)

๖.๔.๖.๑.๑ เลขประจำตัวประชาชน

๖.๔.๖.๑.๒ เลขสำนวนคดีตำรวจ

๖.๔.๖.๑.๓ เลขสำนวนคดีอัยการ

๖.๔.๖.๑.๔ เลขคดีดำ

๖.๔.๖.๑.๕ เลขคดีแดง

๖.๔.๖.๒ สามารถแสดงผลรายงานสถานะการดำเนินการและสถานะคดีในรูปแบบแผนผังกระบวนการของแต่ละหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๖.๔.๖.๓ สามารถใช้งานผ่านเว็บเบราว์เซอร์ ในรูปแบบเว็บแอปพลิเคชันได้ โดยรองรับเว็บเบราว์เซอร์ที่ ระบบ DXC ใช้อยู่ในปัจจุบัน

๖.๔.๖.๔ สามารถรายงานสถานะคดี ตามสิทธิ์ของผู้ใช้งานระบบ DXC ได้

๖.๔.๖.๕ รองรับการทำงานร่วมกับระบบยืนยันตัวบุคคลจุดเดียวของ DXC (DXC SSO) ได้

๖.๔.๖.๖ รองรับการใช้สิทธิ์บุคคล จาก ระบบ DXC ที่มีอยู่ในปัจจุบันได้

๖.๔.๖.๗ รองรับการบันทึกประวัติการใช้งาน และ ใช้ออกรายงานร่วมกับรายงานประวัติการใช้งานของ DXC ที่มีอยู่ในปัจจุบันได้

๖.๔.๗ พัฒนาระบบให้บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงสถานะการดำเนินการและสถานะคดี

๖.๔.๗.๑ รองรับการให้ผู้ใช้งานตั้งค่าติดตาม เลขคดีที่สนใจ และ รูปแบบการแจ้งเตือนได้

๖.๔.๗.๒ รองรับการตรวจสอบเงื่อนไขการแจ้งเตือนดังต่อไปนี้

๖.๔.๗.๒.๑ แจ้งเตือนเมื่อสถานะคดีเปลี่ยนจากเดิม

๖.๔.๗.๒.๒ แจ้งเตือนเมื่อสถานะคดีเปลี่ยนเป็นสถานะคดีที่กำหนด

๖.๔.๗.๓ รองรับการตั้งค่าความถี่ของการตรวจสอบได้ โดย ตั้งความถี่ของการตรวจสอบได้ เช่น รายวัน รายสัปดาห์ เป็นต้น

๖.๔.๗.๔ รองรับการแจ้งเตือนผ่านช่องทาง E-mail และแจ้งเตือนผ่านระบบ DXC

๖.๔.๘ จัดทำคู่มือการพัฒนาระบบ (Configuration) และจัดทำคู่มือการใช้งานระบบ (User Guide) ของการดำเนินการตาม TOR ข้อ ๖.๔.๓ ถึง ข้อ ๖.๔.๗ โดยส่งมอบในรูปแบบเอกสาร (Hard Copy) จำนวน ๗ ชุดและรูปแบบไฟล์เอกสาร (Soft Copy) ทั้งในรูปแบบของ File Word และ PDF ลงใน Flash Drive จำนวน ๒ ชุด

๖.๔.๙ จัดฝึกอบรมการใช้งานระบบตาม TOR ข้อ ๖.๔.๓ ถึง ข้อ ๖.๔.๗ โดยจัดหาวิทยากรสถานที่พร้อมเอกสารการฝึกอบรม ให้กับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมทั้งสิ้น พร้อมจัดทำรายงานสรุปการจัดฝึกอบรม

๗. กำหนดเวลาส่งมอบ

๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

เลขาฯ

รองเลขาฯ

พ.ร.

พ.ร.

พ.ร.

๘. พื้นที่การดำเนินการ

สำนักงานกิจการยุติธรรม อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น ๙ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ ๘๐ พรรษา ถนนแจ้งวัฒนะ หลักสี่ กรุงเทพมหานคร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๙. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานกิจการยุติธรรม จะพิจารณาจาการรวม ตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาต่ำสุด หากปรากฏว่ามีผู้เสนอราคาต่ำสุดเท่ากันหลายราย จะพิจารณาราคาต่ำสุดของผู้ที่เสนอราคาในลำดับแรกเป็นผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

๑๐. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๑๒,๔๕๐,๐๐๐.- บาท (สิบสองล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๑๑. งวดงานและการจ่ายเงิน

สำนักงานจะจ่ายเงินซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วย แล้วให้แก่ผู้ขาย โดยแบ่งออกเป็น ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ ร้อยละ ๒๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้ขายดำเนินการส่งมอบงาน ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยส่งมอบเอกสารรูปแบบของเอกสาร (Hard Copy) จำนวน ๗ ชุด และรูปแบบของไฟล์เอกสาร (Soft Copy) ทั้งในรูปแบบของ File Word และ PDF ลงใน Flash Drive จำนวน ๒ ชุด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ดังรายการต่อไปนี้

๑. แผนการดำเนินงานโครงการระบบติดตามสถานะการดำเนินการและสถานะคดี ระยะที่ ๑ (Justice Case Management)

๒. แผนประเมินความเสี่ยงการดำเนินโครงการ

๓. หลักฐานการจัดส่งเจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการด้านเทคนิค จำนวน ๑ คน และเจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการด้านการติดต่อและเอกสารระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๑ คน มาประจำที่ศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลกระบวนการยุติธรรม

๔. สัญญารักษาข้อมูลที่เป็นความลับ (Non-Disclosure Agreement)

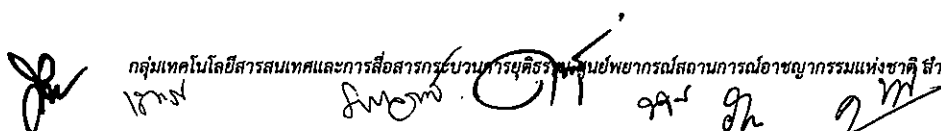
งวดที่ ๒ ร้อยละ ๕๕ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้ขายดำเนินการส่งมอบงาน ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ดังรายการต่อไปนี้

๑. เครื่องแม่ข่ายสำหรับประมวลผลและจัดเก็บข้อมูลแบบ Hyper Converged จำนวน ๓ เครื่อง (TOR ข้อ ๖.๒.๑)

๒. สิทธิการใช้งานซอฟต์แวร์ระบบ HCI (Hyper-Converged Infrastructure) จำนวน ๓ ลิขสิทธิ์ (TOR ข้อ ๖.๓.๑)

๓. ระบบบริหารจัดการ API (API Management System) จำนวน ๑ ลิขสิทธิ์ (TOR ข้อ ๖.๓.๒)

๔. เอกสารรายละเอียด แนวคิดสถาปัตยกรรมการเชื่อมโยงข้อมูล (Conceptual Information Integration Architecture) การพัฒนาเชื่อมโยงข้อมูลระบบติดตามสถานะการดำเนินการและสถานะคดี ระยะที่ ๑ โดยส่งมอบเอกสารรูปแบบของเอกสาร (Hard Copy) จำนวน ๗ ชุด และรูปแบบของไฟล์เอกสาร (Soft Copy) ทั้งในรูปแบบของ File Word และ PDF ลงใน Flash Drive จำนวน ๒ ชุด


กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกระบวนการยุติธรรม ศูนย์พยากรณ์สถานการณ์อาชญากรรมแห่งชาติ สำนักงานกิจการยุติธรรม

งวดที่ ๓ ร้อยละ ๒๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้ขายดำเนินการส่งมอบงาน ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยส่งมอบเอกสารรูปแบบของเอกสาร (Hard Copy) จำนวน ๗ ชุด และรูปแบบของไฟล์เอกสาร (Soft Copy) ทั้งในรูปแบบของ File Word และ PDF ลงใน Flash Drive จำนวน ๒ ชุด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ดังรายการต่อไปนี้

๑. การปรับปรุงระบบศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลกระบวนการยุติธรรมที่เกี่ยวข้อง (TOR ข้อ ๖.๔.๓)
๒. การพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อบริการสถานะคดี (TOR ข้อ ๖.๔.๔)
๓. การพัฒนาระบบทะเบียนเลขคดีอ้างอิงกลาง (Case ID Mapping) (TOR ข้อ ๖.๔.๕)
๔. การพัฒนาระบบให้บริการสถานะการดำเนินการและสถานะคดี (TOR ข้อ ๖.๔.๖)
๕. การพัฒนาระบบให้บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงสถานะการดำเนินการและสถานะคดี (TOR ข้อ ๖.๔.๗)

๖. คู่มือการพัฒนาระบบ (Configuration) และจัดทำคู่มือการใช้งานระบบ (User Guide) ของการดำเนินการตาม TOR ข้อ ๖.๔.๓ ถึง ข้อ ๖.๔.๗

งวดที่ ๔ ร้อยละ ๕ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้ขายดำเนินการส่งมอบงาน ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยส่งมอบเอกสารรูปแบบของเอกสาร (Hard Copy) จำนวน ๗ ชุด และรูปแบบของไฟล์เอกสาร (Soft Copy) ทั้งในรูปแบบของ File Word และ PDF ลงใน Flash Drive จำนวน ๒ ชุด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ดังรายการต่อไปนี้

๑. การจัดฝึกอบรมการใช้งานระบบตาม TOR ข้อ ๖.๔.๓ ถึง ข้อ ๖.๔.๗ และรายงานสรุปการจัดฝึกอบรม (TOR ข้อ ๖.๔.๘)
๒. รายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการ

๑๒. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๓. การรับประกันผลงาน

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของอุปกรณ์ ซอฟต์แวร์และระบบ ดังนี้

- ๑๓.๑ เครื่องแม่ข่ายสำหรับประมวลผลและจัดเก็บข้อมูลแบบ Hyper Converged จำนวน ๓ เครื่อง ตาม TOR ข้อ ๖.๒.๑ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หลังจากส่งมอบ
- ๑๓.๒ สิทธิการใช้งานซอฟต์แวร์ระบบ HCI (Hyper-Converged Infrastructure) จำนวน ๓ ลิขสิทธิ์ ตาม TOR ข้อ ๖.๓.๑ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หลังจากส่งมอบ
- ๑๓.๓ ระบบบริหารจัดการ API (API Management System) จำนวน ๑ ลิขสิทธิ์ ตาม TOR ข้อ ๖.๓.๒ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หลังจากส่งมอบ
- ๑๓.๔ ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงระบบตาม TOR ข้อ ๖.๔.๓ ถึง ข้อ ๖.๔.๗ กรณีตรวจพบข้อผิดพลาดของระบบ และกรณีตรวจพบภัยคุกคาม ช่องโหว่หรือการโจมตีต่าง ๆ ภายในระยะเวลา ๑ ปี หลังจากส่งมอบ

๑๔. ข้อเสนอสิทธิ์

๑๔.๑ สำนักงานจะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงหรือเป็นหนังสือต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จากสำนักงานงบประมาณแล้ว และกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

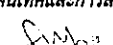
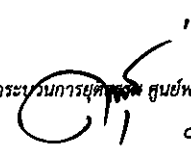
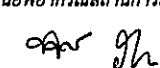
กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกระบวนการยุติธรรม ศูนย์พยากรณ์สถานการณ์อาชญากรรมแห่งชาติ สำนักงานกิจการยุติธรรม

๑๔.๒ สำนักงานกิจการยุติธรรมสงวนสิทธิ์ที่จะบอกเลิกสัญญาว่าจ้าง ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างไม่อาจทำสัญญาจ้างตามที่ได้เจรจาตกลงหรือมีเหตุจำเป็นอื่นๆ ที่เป็นอุปสรรคซึ่งทำให้ไม่สามารถดำเนินการจ้างได้ ให้ถือว่าเป็นอันเลิกไป ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์โต้แย้งและเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๔.๓ สำนักงานกิจการยุติธรรมขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงบุคลากรหลักตามที่ระบุไว้ในข้อเสนอ ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของราชการเป็นสำคัญ และจะต้องดำเนินการโดยไม่มีเงื่อนไข ยกเว้นได้รับการยินยอมจากผู้ว่าจ้าง

๑๔.๔ ลิขสิทธิ์ในฐานข้อมูลและเอกสารทุกฉบับ ต้องเป็นกรรมสิทธิ์ของสำนักงานกิจการยุติธรรม และขอสงวนสิทธิ์มิให้ผู้ขายนำไปใช้ในกิจกรรมอื่นโดยไม่ได้รับการยินยอมจากสำนักงานกิจการยุติธรรม




กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกระบวนการยุติธรรม ศูนย์พัฒนาระบบฐานการนำอาชญากรรมแห่งชาติ สำนักงานกิจการยุติธรรม