

ขอบเขตของงาน ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายทำหน้าที่ Web Service

๑. ความเป็นมา

สำนักงานตำรวจแห่งชาติและสำนักงานศาลยุติธรรม มีการทำความตกลงร่วมกันในการให้สำนักงานตำรวจแห่งชาติสามารถเข้าถึงข้อมูลหมายจับของสำนักงานศาลยุติธรรมโดยตรง

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศกลาง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายทำหน้าที่ Web Service สำหรับการเชื่อมโยงกับระบบฐานข้อมูลหมายจับของสำนักงานศาลยุติธรรม กับระบบสารสนเทศสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (POLIS)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายทำหน้าที่ Web Service เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลกับสำนักงานศาลยุติธรรม กับ ระบบสารสนเทศสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (POLIS)

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานติดตั้งงานประเภทเดียวกันกับงานที่จัดหาในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานราชการ โดยเป็นผลงานที่ได้จัดทำสำเร็จมาแล้ว และต้องนำหลักฐานเป็นหนังสือมาแสดง

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องมีหลักฐานการจดทะเบียน ซึ่งกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ออกให้หรือรับรองไม่เกิน ๓ เดือน นับจนถึงวันยื่นเอกสาร

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้าเสนอราคา ณ วันที่ประกาศหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

พ.ต.ท.  ประธานกรรมการ

พ.ต.ท. 

กรรมการ

พ.ต.ท.หญิง  กรรมการ/เลขานุการ

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-Government Procurement: e-GP)

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานการได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงในประเทศไทย โดยมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายและต้องนำหลักฐานมาแสดงในวันที่ยื่นข้อเสนอ

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องเสนออุปกรณ์ที่เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และยังคงอยู่ในสายการผลิต โดยมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตและจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ดังกล่าวพร้อมใบยื่นข้อเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา

#### ๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการจัดหาและติดตั้ง ดังนี้

๔.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายทำหน้าที่ Web Service เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลกับสำนักงานศาลยุติธรรม กับระบบสารสนเทศสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (POLIS) จำนวน ๑ ชุด มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

๔.๑.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ ๑๒ แกนหลัก (๑๒ core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๒.๑ GHz จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วย

๔.๑.๒ หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) รองรับการประมวลผลแบบ ๖๔ bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า ๑๖ MB

๔.๑.๓ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๔ GB

๔.๑.๔ สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID ๐, ๑, ๕

๔.๑.๕ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SCSI หรือ SAS ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ รอบต่อนาที หรือ ชนิด Solid State Drive หรือดีกว่า และมีความจุรวมไม่น้อยกว่า ๔ TB

๔.๑.๖ มี DVD-ROM หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน ๑ หน่วย

พ.ต.ท.  ประธานกรรมการ

พ.ต.ท. 

กรรมการ

พ.ต.ท.หญิง 

กรรมการ/เลขานุการ

๔.๑.๗ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง

๔.๑.๘ มีจอภาพแบบ LED หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย

๔.๑.๙ มี Power Supply แบบ Redundant หรือ Hot Swap จำนวน ๒ หน่วย

๔.๑.๑๐ มีระบบปฏิบัติการที่รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างสำนักงานศาลยุติธรรม กับระบบสารสนเทศสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (POLIS)

๔.๒ ติดตั้งและทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ตามข้อ ๔.๑

๔.๒.๑ ติดตั้งและทำการเชื่อมโยงข้อมูลผ่านระบบเครือข่ายของสำนักงานตำรวจแห่งชาติที่จัดเตรียมไว้ โดยจะมีการ Authentication ทุกครั้งที่เริ่มใช้งาน

๔.๒.๒ จัดทำคู่มือการเรียกใช้งานของเจ้าหน้าที่เทคนิค (Administrator Manual)

## ๕. สถานที่ติดตั้ง

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศกลาง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

## ๖. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ภายใน ๖๐ วัน จากวันลงนามในสัญญา

## ๗. ข้อกำหนดเงื่อนไขเกี่ยวกับการประกัน

ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องอันเกิดจากการใช้งานตามปกติ นับถัดจากวันสิ้นสุดสัญญาเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยหากเกิดความชำรุดเสียหาย ผู้เสนอราคาต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้สามารถใช้งานได้และอยู่ในสภาพปกติ

พ.ต.ท.



ประธานกรรมการ

พ.ต.ท.



กรรมการ

พ.ต.ท.หญิง



กรรมการ/เลขานุการ