

**ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)**  
**การจัดซื้ออุปกรณ์ IP Address Management (IP Scan) จำนวน ๔ ชุด**  
**พร้อมลิขสิทธิ์การใช้งาน จำนวน ๒๕๐ Licenses**

**๑. ความเป็นมา**

ด้วยสำนักงาน กสทช. โดยสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ มีการนำอุปกรณ์ IP Address Management มาใช้เพื่อให้สามารถจัดการ IP Address ขององค์กรทั้งที่เป็น Physical Server Virtual Server รวมทั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง เป็นเครื่องมือของการตรวจสอบเครือข่ายให้สามารถจัดการจากส่วนกลางได้ ช่วยให้ผู้ดูแลระบบเครือข่ายค้นหาว่ามี IP Address หรือไม่ในเครือข่าย จากนั้นจะแสดงสถานะความพร้อมใช้งานของ IP Address นั้นๆ เป็นการระบุ IP Address กับผู้ใช้งานเพื่อไม่ให้เกิดการซ้ำ ทำให้แก้ปัญหา Network ได้อย่างรวดเร็ว

ปัจจุบันมีอุปกรณ์บริหารจัดการ IP Address Management แล้วจำนวน ๒๒ ชุด พร้อมลิขสิทธิ์การใช้งาน จำนวน ๓๗๕๐ Licenses ติดตั้งใช้งาน ณ สำนักงาน กสทช. ส่วนกลางและส่วนภูมิภาค แต่ได้มีการจัดตั้งสำนักงาน กสทช.เขต เพิ่มจำนวน ๔ แห่ง เพื่อกำกับดูแล และให้บริการประชาชนในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม ทำให้ไม่สามารถบริหารจัดการ IP Address เหล่านั้นได้

ดังนั้น เพื่อให้เกิดการใช้งานต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ จึงจำเป็นต้องจัดหาอุปกรณ์บริหารจัดการ IP Address Management พร้อมลิขสิทธิ์การใช้งาน จำนวน ๒๕๐ Licenses ในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ เพื่อให้บรรลุผล ตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย ต่อไป

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อจัดซื้ออุปกรณ์ IP Address Management (IP Scan) จำนวน ๔ ชุด พร้อมลิขสิทธิ์การใช้งาน จำนวน ๒๕๐ Licenses เพื่อใช้ในสำนักงาน กสทช.เขต เพิ่มจำนวน ๔ แห่ง

**๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ**

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษาบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายหรือให้เช่าพัสดุในงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๗ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงาน กสทช. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ขายได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีการ

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือจากบริษัทที่เป็นสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ประจำประเทศไทย

#### ๔. รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

##### ๔.๑ ข้อกำหนดทั่วไป

- ๔.๑.๑ ผู้ผลิตที่นำเสนอมustเป็นของแท้ของใหม่ไม่เคยใช้งานหรือเป็นของเก่าเก็บ โดยมีหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ประจำประเทศไทย
- ๔.๑.๒ ผู้ผลิตที่นำเสนอมustแนบแคตตาล็อก พร้อมทั้งเปรียบเทียบรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอกับรายละเอียดตามข้อกำหนดของสำนักงาน กสทช. ให้เห็นอย่างชัดเจนมาพร้อมใบเสนอราคาสำนักงาน กสทช. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะเรียกผู้เสนอราคาเข้ามาทำการทดสอบ อุปกรณ์ และระบบฯ ที่เสนอ
- ๔.๑.๓ ผู้ขายต้องมี Help Desk ซึ่งสามารถติดต่อ ประสานงาน และ/หรือ ร้องขอความช่วยเหลือได้ในเวลาราชการ ตั้งแต่วันจันทร์ – วันศุกร์ เวลา ๐๘:๓๐ น. – ๑๖:๓๐ น.
- ๔.๑.๔ ผู้ขายต้องดำเนินการสำรวจและออกแบบพร้อมนำเสนอแนวทางที่เหมาะสมแก่คณะกรรมการตรวจรับเพื่อให้เห็นชอบก่อนดำเนินการ
- ๔.๑.๕ ผู้ขายต้องดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ Hardware และระบบคอมพิวเตอร์ต่างๆ ที่เสนอทั้งหมดให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยช่างผู้ชำนาญงาน และจัดหาช่างผู้มีความรู้ความชำนาญและมีฝีมือมาตรวจสอบบำรุงรักษาประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลารับประกันโดยค่าใช้จ่ายทั้งหมดผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบ
- ๔.๑.๖ ผู้ผลิตที่นำเสนอมustได้รับการประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี ณ สถานที่ติดตั้งนับจากวันที่ส่งมอบงานแก่สำนักงาน กสทช. เรียบร้อยแล้ว หากเกิดการชำรุดเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติอันเกิดจากความบกพร่องในเรื่องคุณภาพวัสดุ การผลิตหรือการประกอบเครื่องผู้ขายต้องแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

##### ๔.๒ ข้อกำหนดทางด้านเทคนิค

- ๔.๒.๑ อุปกรณ์ IP Address Management (IP Scan) จำนวน ๔ ชุด แต่ละชุดมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้
  - ๔.๒.๑.๑ อุปกรณ์ IP Address Management ต้องสามารถใช้งานร่วมกับซอฟต์แวร์บริหารจัดการ IP Address (IP Scan XE Console) ที่สำนักงาน กสทช. ใช้งานอยู่ได้
  - ๔.๒.๑.๒ มี หน่วยประมวลผล CPU ความเร็วไม่น้อยกว่า ๖๐๐ MHz
  - ๔.๒.๑.๓ มี หน่วยความจำ Memory ไม่น้อยกว่า ๑๒๘ MB
  - ๔.๒.๑.๔ มี Interface แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ BaseT (RJ-๔๕) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ Ports
  - ๔.๒.๑.๕ มี Console Port จำนวน ๑ Port
  - ๔.๒.๑.๖ สามารถรองรับ ๘๐๒.๑q (Multiple VLAN) ได้
- ๔.๒.๒ ลิขสิทธิ์การใช้ซอฟต์แวร์ IP Address Management จำนวน ๒๕๐ Active IP

๕. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๗. วงเงินที่ใช้ในการจัดหา

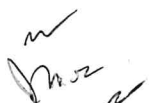
ภายในวงเงินงบประมาณ ๙๐๙,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนเก้าพันบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๔ ของสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ (นบ.) หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

๘. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

สำนักงาน กสทช. จะชำระเงินเมื่อผู้ขายได้ติดตั้งและส่งมอบอุปกรณ์ จำนวน ๑ ระบบ โดยการชำระเงินเป็นจำนวน ๑๐๐ % ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผ่านการตรวจจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของสำนักงาน กสทช. เป็นที่เรียบร้อยแล้ว



สถานที่ติดตั้ง อุปกรณ์ IP Address Management (IP Scan) จำนวน ๔ ชุด  
พร้อมลิขสิทธิ์การใช้งาน จำนวน ๒๕๐ Licenses

ลำดับที่	รายการ	จำนวน
๑.	สำนักงาน เขต ๑๑ จังหวัดสมุทรปราการ ที่อยู่ ๑๐๑ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐	๑
๒.	สำนักงาน เขต ๒๑ จังหวัดร้อยเอ็ด ที่อยู่ ๒๘๗/๕๑-๕๒ หมู่ ๗ ต.นิเวศน์ อ.ธวัชบุรี จ.ร้อยเอ็ด ๔๕๑๗๐	๑
๓.	สำนักงาน เขต ๓๒ จังหวัดตาก ที่อยู่ ๑๑๑/๔ - ๖ หมู่ ๘ ต.น้ำร้อน อ.เมือง จ.ตาก ๖๓๐๐๐	๑
๔.	สำนักงาน เขต ๔๑ จังหวัดยะลา ที่อยู่ ศูนย์ราชการจังหวัดชายแดนภาคใต้ ชั้น ๗ เลขที่ ๓๑๘ ถนนสิโรรส ตำบลสะเตง อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา ๙๕๐๐๐	๑
๕.	ลิขสิทธิ์การใช้งาน IP Address Management ที่อยู่ ๘๗ ถนนพหลโยธิน ซอย ๘ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม ๑๐๔๐๐	๒๕๐