

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสารสนเทศ ๑๔ พื้นที่ ของ ทร. จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๓๑๕,๐๐๐ บาท (สี่ล้านสามแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๓ ธ.ค. ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๔,๓๑๕,๐๐๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) _____ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท อินฟอร์เมชั่น เซอร์วิส แอนด์คอนซัลแทนท์ จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท เทเลเน็ต ซัพพลาย จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท ออซิม โซลูชั่น จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ น.อ.ทรงกลด แก้วนารี ผอ.กรช.ศชบ.สสท.ทร.
 - ๖.๒ ว่าที่ น.ท.จิรศักดิ์ คงคาสวัสดิ์ ทน.จัดการเครือข่าย กรช..ศชบ.สสท.ทร.
 - ๖.๓ ร.ท.ฐิติธัญย์ รอดดี นายทหารเครือข่าย กรช.ศชบ.สสท.ทร.

หมายเหตุ กรณีเข้า เข้าซื้อ และแลกเปลี่ยน ให้ใช้ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

จ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสารสนเทศ ๑๔ พื้นที่ ของ ทร. จำนวน ๑ งาน

๑. ความเป็นมา

ในปี พ.ศ.๒๕๖๑ กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ ได้จัดซื้อพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ปรับปรุงห้องปฏิบัติการเครือข่ายระยะที่ ๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการระบบเครือข่ายในภาพรวมให้สามารถดำเนินการได้ครอบคลุมพื้นที่หลัก ๗ พื้นที่ของกองทัพเรือ ตามสัญญาเลขที่ ๘๒/งป.๒๕๖๑ วงเงิน ๒๕,๘๐๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลารับประกัน ๓ ปี ต่อมาในปี พ.ศ.๒๕๖๕ ได้ทำการจ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่าย ๗ พื้นที่หลักของกองทัพเรือและโปรแกรมบริหารจัดการเครือข่าย (SolarWinds) ตามสัญญาเลขที่ ๔๖/งป.๒๕๖๕ วงเงิน ๔,๗๗๗,๕๕๐ บาท เป็นระยะเวลา ๑ ปี และในปี พ.ศ.๒๕๖๖ ได้ทำการจ้างพัฒนาพร้อมปรับปรุงระบบเครือข่ายสารสนเทศกองทัพเรือ ใน ๗ พื้นที่หลัก และเพิ่มเติมพื้นที่รองอีก ๗ พื้นที่ รวมเป็น ๑๔ พื้นที่ ตามสัญญาเลขที่ ๘๔/งป.๒๕๖๖ วงเงิน ๕,๔๘๑,๓๐๐ บาท โดยใช้เทคโนโลยีซอฟต์แวร์กำหนด หรือ SD-WAN เพื่อให้การบริหารจัดการเส้นทางของระบบเครือข่ายมีประสิทธิภาพ เช่น การจัดสรรแบนด์วิดท์ให้กับแอปพลิเคชัน การเลือกเส้นทางที่ดีที่สุด รวมถึงการเข้ารหัสช่องสัญญาณการสื่อสารระหว่างพื้นที่ ดังนั้น เพื่อให้ระบบเครือข่ายสารสนเทศของกองทัพเรือที่มีการดำเนินการพัฒนาและบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่อง จึงมีความจำเป็นต้องจ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสารสนเทศ ๑๔ พื้นที่ ของ ทร. เพื่อดำรงความพร้อมในการให้บริการระบบสารสนเทศได้อย่างต่อเนื่อง ปลอดภัย และรวดเร็ว

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสารสนเทศ (Backbone) ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สำหรับการรักษาความปลอดภัยของระบบเครือข่ายและคอมพิวเตอร์ ใน ๑๔ พื้นที่ของ ทร. ตลอดจนดำรงสภาพความพร้อมใช้งานระบบเครือข่ายสารสนเทศให้มีความน่าเชื่อถือ สามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง ปลอดภัย และรวดเร็ว

๒.๒ เพื่อจ้างผู้เชี่ยวชาญเข้ามาให้บริการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสารสนเทศ (Backbone) รวมถึงครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สำหรับการรักษาความปลอดภัยของระบบเครือข่ายและคอมพิวเตอร์ ทั้งในลักษณะการซ่อมแซมและแก้ไขอุปกรณ์ที่เกิดปัญหาให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ (Corrective Maintenance) และลักษณะการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)

๒.๓ เพิ่มเติมพื้นที่การให้บริการ จำนวน ๓ พื้นที่ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการให้บริการและครอบคลุมพื้นที่ปฏิบัติการของ ทร.

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือ ทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากไม่เป็นผู้ที่ผ่านเกณฑ์ประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

รวม