

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้ออุปกรณ์ป้อนรหัส (Key Distribution Device) ของระบบ Tactical Data Link.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรจำนวน ๒,๘๒๐,๐๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน).....
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่.....  
เป็นเงิน ๒,๘๑๒,๐๐๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ บริษัทอาร์ วี คอนเน็กซ์ จำกัด.....
  - ๕.๒ -.....
  - ๕.๓ -.....
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - ๖.๑ น.อ.บัญชา กมลรัตน์.....
  - ๖.๒ น.ท.จักรี ชาญสูงเนิน.....
  - ๖.๓ น.ต.ขจรศักดิ์ ปิ่นจุไร.....

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

### ชื่ออุปกรณ์ป้อนรหัส (Key Distribution Device) ของระบบ Tactical Data Link จำนวน ๑ ชุด

#### ๑. ความเป็นมา

กองทัพเรือได้จัดทำโครงการระบบเชื่อมโยงข้อมูลทางยุทธวิธีอัตโนมัติ (Tactical Data Link : TDL) ให้กับเรือต่าง ๆ มาตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๕๕ ตามแนวทางการพัฒนาขีดความสามารถของสงครามที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลางของกองทัพเรือ (Network Centric Warfare : NCW) โดยระบบมีการรักษาความปลอดภัยเกี่ยวกับการรหัสในการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างเรือกับเรือ และ เรือกับอากาศยาน

#### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อชื่ออุปกรณ์ป้อนรหัส (Key Distribution Device) ระบบ Tactical Data Link จำนวน ๑ ชุด สำหรับจัดการและเคลื่อนย้ายรหัสรักษาความปลอดภัยของเครื่องรับ - ส่งวิทยุย่านความถี่ UHF ทรานซ์มิทเตอร์ Rohde & Schwarz รุ่น M3SR จากโปรแกรมจัดการรหัส (KMC-3750) ให้เป็นไปตามมาตรการรักษาความปลอดภัยที่กองทัพเรือกำหนด

#### ๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือ ทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากไม่เป็นผู้ที่ผ่านเกณฑ์ประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ กำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กองทัพเรือ ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

##### ๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ สามารถทำการกระจายคีย์การเข้ารหัส (Encrypted waveform key) และข้อมูลภารกิจ (Mission data) เพื่อกำหนดรูปร่างคลื่นของวิทยุ (Wave-form) ของวิทยุทรานซ์มิทเตอร์ Rohde & Schwarz ได้

๔.๑.๒ เป็นพิมพ์ (Keyboard) แบบ Robust Keyboard และสามารถใช้งานได้ในขณะที่ใส่ถุงมือ

๔.๑.๓ เป็นพิมพ์ (Keyboard) ต้องประกอบไปด้วย Function/Cursor Keys และ Numerical Keys