

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ การจ้างบำรุงรักษาระบบสนับสนุนข้อมูลสงครามอิเล็กทรอนิกส์ (EWOS) จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๗ มี.ค. ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท เอเอ็มแอล ซีสเต็มส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) (ตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต)
 - ๕.๒
 - ๕.๓
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ น.อ.นิรินธ์ ธานีรัตน์
 - ๖.๒ น.อ.ทรงฤทธิ์ กิตติพิรชล
 - ๖.๓ น.ท.ภนศักดิ์ วรรณตรง
 - ๖.๔ น.ท.นริศ เอี่ยมละออ
 - ๖.๕ ว่าที่ ร.ต.มงคล ทั้งประโคน

ขอบเขตงาน (TOR)

การจ้างบำรุงรักษาระบบสนับสนุนข้อมูลสงครามอิเล็กทรอนิกส์ (EWOS) จำนวน ๑ งาน

๑. ความเป็นมา

กองทัพเรือให้ความสำคัญเกี่ยวกับการเชื่อมต่อข้อมูลด้านต่าง ๆ ระหว่างส่วนควบคุมบังคับบัญชา คือ ศปก.ทร. กับส่วนปฏิบัติการต่าง ๆ ได้แก่ ศปก.กร. และ ศปก.ทรภ.๑ - ๓ โดยต้องมีเครือข่ายระบบ C4ISR ตามแนวคิด การควบคุมบังคับบัญชาเป็นพื้นที่ (Area Command Concept) ที่สามารถเชื่อมต่อกับส่วนใช้กำลังและส่วน ตรวจการณ์ได้อย่างอัตโนมัติ ในลักษณะใกล้เคียงเวลาจริง (Near Real Time) นอกจากนี้ ยังสามารถบูรณาการ ข้อมูลข่าวสารเพื่อสนับสนุนการแลกเปลี่ยนภาพสถานการณ์กับ ศบท.ทท. และ ศปก. เหล่าทัพ ได้อย่างปลอดภัย และเป็นมาตรฐาน โดยระบบสนับสนุนข้อมูลสงครามอิเล็กทรอนิกส์ เป็นแผนงาน/โครงการ สำหรับการพัฒนา ขีดความสามารถสำหรับสงครามที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลาง ในการเสริมสร้างและ พัฒนาการเชื่อมต่อข้อมูล ด้านต่าง ๆ สำหรับสนับสนุนการปฏิบัติการของ ศปก.ทร. และการปฏิบัติการทางเรือของ ทร.

ในปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ทร. ได้จัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบสนับสนุนข้อมูลสงครามอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑ ระบบ วงเงินในการจัดหา ๑๓๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งร้อยสามสิบเจ็ดล้านบาทถ้วน) เพื่อพัฒนาขีดความสามารถ ด้านการสงครามอิเล็กทรอนิกส์ของ ทร. ทั้งนี้ในปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ทร. ได้มีแผนงานจ้างบำรุงรักษาระบบ สนับสนุนข้อมูลสงครามอิเล็กทรอนิกส์ (EWOS) ดังกล่าวเพื่อดำรงขีดความสามารถด้านการสงครามอิเล็กทรอนิกส์ และ เพื่อให้ระบบสนับสนุนข้อมูลสงครามอิเล็กทรอนิกส์ (EWOS) สามารถใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

กองทัพเรือต้องการดำรงขีดความสามารถด้านการสงครามอิเล็กทรอนิกส์ให้สอดคล้องกับภัยคุกคามในอนาคต และสอดคล้องตามแผนแม่บทการพัฒนาขีดความสามารถสำหรับสงครามที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลาง กองทัพเรือ พ.ศ.๒๕๕๙ - ๒๕๖๘ เพื่อสนับสนุนการวางแผนทางทหารและการปฏิบัติการทางทหารทุกระดับ โดยการดำรงขีดความสามารถด้านการสงครามอิเล็กทรอนิกส์ในสาขาการสนับสนุน (Electronic Warfare Support : ES) ด้วยการบำรุงรักษาเพื่อยืดอายุการใช้งานระบบสนับสนุนข้อมูลสงครามอิเล็กทรอนิกส์ (EWOS) ให้มีขีดความสามารถสนับสนุนการแสดงผลภาพสนามรบทางแม่เหล็กไฟฟ้า (Electro - Magnetic Battlefield) ทำเนียบกำลังรบทางอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Order of Battle : EOB) และข่าวกรองทางอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Intelligence: ELINT) สำหรับสนับสนุนการวางแผนทางทหาร ตั้งแต่ในระดับยุทธศาสตร์ และ ระดับยุทธการให้แก่ ศูนย์ปฏิบัติการกองทัพเรือ (ศปก.ทร.) ศูนย์ปฏิบัติการกองเรือยุทธการ (ศปก.กร.) และ ศูนย์ปฏิบัติการทัพเรือภาคที่ ๑ - ๓ (ศปก.ทรภ.๑ - ๓) และในระดับยุทธวิธีให้แก่กำลังทางเรือ ตลอดจน การวางแผนการปฏิบัติทางสงครามอิเล็กทรอนิกส์ร่วมระหว่างศูนย์บัญชาการทางทหาร (ศบท.ทท.) และ ศูนย์ปฏิบัติการเหล่าทัพ (ศปก.เหล่าทัพ)

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร