

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ...จ้างปรับปรุงประสิทธิภาพระบบเชื่อมโยงข้อมูลผ่านระบบสื่อสารดาวเทียม.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท.....(ห้าสิบล้านบาทถ้วน).....บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่.....๑๔ ส.ค.๖๗.....
เป็นเงิน...๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)
 - ๕.๒ บริษัท อี.เอ็น.ซีอาร์ท จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท ไอ ทู เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน)
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ น.อ. ผศ.กอบเกียรติ สุกรณ์ณี ผอ.กทค.สปก.สสท.ทร.
 - ๖.๒ น.อ. อัศวิน อุ่มเอิบ รอง ผอ.กทค.สปก.สสท.ทร.
 - ๖.๓ น.ท. อำนาจ เทียนทอง หน.สื่อสารดาวเทียม กทค.สปก.สสท.ทร.
 - ๖.๔ น.ต. อรรถพล กมลสกุล หน.สถานีควบคุมโครงข่าย แผนกสื่อสารดาวเทียม กทค.สปก.สสท.ทร.
 - ๖.๕ น.ต. จักรินทร์ แสงสุวรรณ ประจำแผนกสื่อสารดาวเทียม กทค.สปก.สสท.ทร.

ขอบเขตงาน (TOR)

จ้างปรับปรุงประสิทธิภาพระบบเชื่อมโยงข้อมูลผ่านระบบสื่อสารดาวเทียม

๑. ความเป็นมา

กระทรวงกลาโหมได้กำหนดนโยบายการเชื่อมโยงข้อมูลสถานการณ์ที่รวดเร็วและแม่นยำ เพื่อเสริมสร้างความพร้อมในการตอบสนองและการปฏิบัติการทางทหารอย่างมีประสิทธิภาพโดยใช้รูปภาพและวิดีโอผ่านระบบประชุมทางไกลออนไลน์ (VTC) ส่งตรงถึงศูนย์บัญชาการ เพื่อสนับสนุนการวิเคราะห์และการตัดสินใจแบบทันที กองทัพเรือได้ริเริ่มจ้างปรับปรุงประสิทธิภาพระบบเชื่อมโยงข้อมูลผ่านระบบสื่อสารดาวเทียม ซึ่งจะ เป็นก้าวสำคัญในการปฏิบัติตามแผนแม่บทการพัฒนาขีดความสามารถสำหรับสงครามที่ใช้เครือข่ายเป็น ศูนย์กลาง พ.ศ.๒๕๕๙ - ๒๕๖๘ และเป็นการขยายความสามารถในการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างเรือกับฝั่ง ทั้งนี้ เพื่อสร้างองค์ประกอบหลักของสงครามที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลางให้เป็นรูปธรรมอย่างเต็มรูปแบบ

๒. วัตถุประสงค์

จ้างปรับปรุงประสิทธิภาพระบบเชื่อมโยงข้อมูลผ่านระบบสื่อสารดาวเทียมมุ่งเน้นการปรับปรุงความ เชื่อถือได้ในการสื่อสาร ความเร็ว และความครอบคลุมในการแลกเปลี่ยนข้อมูล รูปภาพและวิดีโอ ระหว่างหน่วย ทหารและแพลตฟอร์ม ผ่านระบบประชุมทางไกลออนไลน์ (VTC) โดยการเพิ่มประสิทธิภาพของระบบเชื่อมโยง ข้อมูลผ่านระบบสื่อสารดาวเทียม โครงการมุ่งเสริมสร้างความตระหนักรู้ในสถานการณ์ เพื่อให้การตัดสินใจ เป็นไปอย่างรวดเร็วและเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานทางทหารในสถานการณ์และสภาพแวดล้อมต่าง ๆ อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๒.๑ จัดซื้อพร้อมติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารผ่านดาวเทียมย่านความถี่ Ku-Band พร้อมอุปกรณ์ประกอบเพิ่มเติม จำนวน ๑ ระบบ ให้กับเรือที่มีความพร้อม เพิ่มเติมจากที่ได้จัดซื้อไปแล้วจำนวน ๑๘ ระบบ สำหรับใช้ในการ เชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างศูนย์ปฏิบัติการกองทัพเรือ (ศบก.ทร.) กับเรือที่มีการติดตั้งระบบควบคุม บังคับบัญชาบนเรือ ผ่านระบบควบคุมโครงข่ายการสื่อสารผ่านดาวเทียม ตามข้อ ๒.๒

๒.๒ ปรับปรุงอุปกรณ์สื่อสารดาวเทียมหรืออุปกรณ์จัดการช่องสัญญาณพร้อมขยายบริการระบบควบคุม โครงข่ายการสื่อสารผ่านดาวเทียม (Hub หรือ Network Control Center) ย่านความถี่ Ku-Band รองรับการใช้ ระบบสื่อสารผ่านดาวเทียมสำหรับติดตั้งบนเรือเพิ่มเติมอีกจำนวน ๑ ระบบ จากเดิมที่ได้จัดซื้อไปแล้ว จำนวน ๑๘ ระบบ ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย