

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ เครื่องรับ-ส่งวิทยุ VHF/FM (High Band) แบบประจำที่ (Base) จำนวน ๕ ชุด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๘๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดหมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๙ ธ.ค. ๒๕๖๗  
เป็นเงิน ๑,๐๘๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดหมื่นบาทถ้วน)  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๑๒๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ บริษัท อินเทลลิเจนซ์ อินโนเวชัน จำกัด
  - ๕.๒ บริษัท อแมนด้า (เอเชีย) จำกัด
  - ๕.๓ บริษัท 168 ล็อกกี้ เทรต จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - ๖.๑ น.อ.ณัฐพล สงวนพงศ์ รอง ผอ.กนผ.สนผ.สสท.ทร.
  - ๖.๒ น.ท.กนกศักดิ์ วรรณตรง ทน.แผนการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ กนผ.สนผ.สสท.ทร.
  - ๖.๓ ว่าที่ ร.ต.วโรดม พันธุ์เขียน ประจำแผนกโครงการและงบประมาณ กนผ.สนผ.สสท.ทร.

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**การซื้อเครื่องรับ-ส่งวิทยุ VHF/FM (High Band) แบบประจำที่ (Base) จำนวน ๙ ชุด**

**๑. ความเป็นมา**

สสท.ทร. เสนอขออนุมัติให้ดำเนินการจัดหาเครื่องรับ-ส่งวิทยุ VHF/FM (High Band) แบบประจำที่ (Base) ตามแผนปฏิบัติการการจัดซื้อ/จ้างประจำปี งบ.๖๘ กลยุทธ์ด้านสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของ กร. ให้มีขีดความสามารถในการติดต่อสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**๒. วัตถุประสงค์**

จัดหาเครื่องรับ-ส่งวิทยุ VHF/FM (High Band) แบบประจำที่ (Base) จำนวน ๙ ชุด เพื่อเปลี่ยนทดแทนของเดิมที่ชำรุดและสนับสนุนการปฏิบัติงานของ กร.

**๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือ ทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากไม่เป็นผู้ที่ผ่านเกณฑ์ประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ กำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กองทัพอากาศ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

**๔. คุณลักษณะเฉพาะ**

๔.๑ ความถี่ (Frequency Range) : ครอบคลุมช่องความถี่ 136 - 174 MHz

๔.๒ จำนวนช่องความถี่ (Number of Channels) : ไม่น้อยกว่า 1,024 ช่องความถี่

๔.๓ ระยะห่างระหว่างช่องความถี่ (Channel Spacing) : 6.25/12.5/25 kHz หรือดีกว่า

๔.๔ สามารถตั้งช่องความถี่ได้ (Channel Programmable) โดยใช้ Numeric Keypad บนตัวเครื่อง หรือ โดยใช้โปรแกรมตั้งความถี่

๔.๕ มีระบบเข้ารหัสและถอดรหัสสัญญาณในการติดต่อสื่อสารทางเสียงกับเครื่อง รับ-ส่ง วิทยุ VHF/FM High band แบบ Digital เพื่อป้องกันการดักฟัง