

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ <u>จัดซื้อเครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง (ระบบ Inverter) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔,๐๐๐ บีทียู</u>
๒.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ <u>กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ</u>
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร <u>๗๕,๘๐๐</u> บาท (เจ็ดหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๔.	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ <u>๒๐ มิ.ย. ๒๕๖๗</u>
	เป็นเงิน <u>๗๕,๘๐๐</u> บาท (เจ็ดหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)
	ราคา/หน่วย (ถ้ามี) <u>๓๗,๙๐๐</u> บาท
๕.	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๕.๑.	<u>บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับธันวาคม ๒๕๖๖</u>
๕.๒.
๕.๓.
๖.	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
๖.๑.	<u>น.ต.ชลิต ช้างชานา นายช่าง แผนกซ่อมระบบสื่อสารไร้สาย กขร.สปก.สสท.ทร.</u>
๖.๒.
๖.๓.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะงานจัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง (ระบบ Inverter) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๒ เครื่อง

๑. ความเป็นมา

สสท.พร.อนุมัติหลักการและงบประมาณงานจัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง (ระบบ Inverter) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔,๐๐๐ บีทียู ซึ่งไม่มีระบบเครื่องปรับอากาศ ทำให้เกิดความร้อนขณะใช้งานซึ่งอาจทำให้เครื่องทวนซ้ำสัญญาณวิทยุ (Repeater) ชำรุดได้ง่ายเนื่องจากมีความร้อนของอากาศภายในห้องและอาจเกิดอันตรายต่อระบบทวนซ้ำสัญญาณวิทยุฯ จึงต้องดำเนินการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ สำหรับห้องอุปกรณ์สื่อสารของ ทร. ที่สถานีโทรคมนาคมเขามอน อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ระบบทวนซ้ำสัญญาณวิทยุ (Repeater) ของ กองทัพเรือ จำนวน ๘ เครื่อง ที่ติดตั้งอยู่ในห้องอุปกรณ์สื่อสารของ ทร. ที่สถานีโทรคมนาคมเขามอน อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี มีระบบเครื่องปรับอากาศ สามารถใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพ และสามารถยืดอายุการใช้งานเครื่องทวนซ้ำสัญญาณวิทยุฯ

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- ๓.๑ เป็นเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดติดผนัง (ระบบ Inverter) ใช้กับระบบไฟ 1 ph 230 V 50 Hz
- ๓.๒ มีความสามารถในการทำความเย็น ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๔,๐๐๐ บีทียู
- ๓.๓ มีอุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิด้วยรีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย
- ๓.๔ มีระบบฟอกอากาศ ที่สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละอองและสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้
- ๓.๕ ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕
- ๓.๖ ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายร้อนจากโรงงานเดียวกัน
- ๓.๗ มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
- ๓.๘ เป็นเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพการใช้พลังงานในการทำความเย็น มีค่า EER ไม่ต่ำกว่า ๑๒.๘๕ (จำนวน BTU/จำนวนวัตต์)
- ๓.๙ เครื่องปรับอากาศทั้ง ๒ เครื่องสามารถสลับการทำงานได้โดยอัตโนมัติ
- ๓.๑๐ อุปกรณ์ประกอบ(ต่อชุดเครื่อง)
 - ๓.๑๐.๑ ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาวไม่น้อยกว่า ๕ เมตร
 - ๓.๑๐.๒ สายไฟฟ้า ชนิด VAF-G ขนาด ๒ x ๔/๔ mm² ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร
 - ๓.๑๐.๓ เซอร์กิตเบรกเกอร์ควบคุมระบบไฟฟ้าของเครื่องปรับอากาศพร้อมกล่องครอบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕ A๒P.

๔. การติดตั้ง การทดสอบ การทดลอง หรือการฝึกอบรม

๔.๑ รายละเอียดขั้นตอนการตรวจรับ (ACCEPTANCE TEST PROCEDURE) ให้กับคณะกรรมการตรวจรับของทางราชการ ซึ่งยอมรับกันทั้งสองฝ่ายและจัดหาเครื่องมือที่จำเป็นเพื่อให้การตรวจรับดังกล่าวเป็นไปได้ครบถ้วน โดยทางราชการไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นรวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นทั้งปวงจากการตรวจรับ/ทดสอบ