

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง**

๑.	ชื่อโครงการ จัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวน (ระบบแยกส่วน) ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๕ เครื่อง
๒.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๔๒,๕๐๐ (สองแสนสี่หมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๔.	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๗ ส.ค. ๒๕๖๗
	เป็นเงิน ๒๒๗,๕๐๐ (สองแสนสองหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)
	ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๔๕,๕๐๐ บาท
๕.	แหล่งที่มาของราคากลาง
๕.๑	บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับธันวาคม ๒๕๖๖
๕.๒	
๕.๓	
๖.	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
๖.๑	น.ต.กรรณต์ชัย มีสมบัติ หน.มว.คลังสื่อสารฯ
๖.๒	ร.อ.กฤษดา คงชมแพง ประจำ มว.คลังสื่อสารฯ
๖.๓	ร.อ.สมโภชน์ หาญสุภาพ หน.มว.เครื่องช่วยการศึกษาฯ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
งานจัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวน (ระบบแยกส่วน)
ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๕ เครื่อง

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากเครื่องปรับอากาศห้องเก็บพัสดุ ๑ และ ๒ ที่ใช้อยู่เดิมมีการใช้งานมานาน เกิดการขัดข้อง และเสียอยู่บ่อยครั้ง ประกอบกับไม่สามารถหาอะไหล่ในการซ่อมทำได้ ทำให้ภายในห้องเก็บพัสดุมีความร้อนสะสม และในบริเวณรอบอาคารห้องเก็บพัสดุมีสภาพอากาศร้อน ซึ่งทำให้พัสดุที่จัดเก็บอยู่ภายในเกิดความเสียหาย จึงต้องดำเนินการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศมาทดแทนของเดิม

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้การเก็บรักษาพัสดุสายสื่อสารและสารสนเทศ ซึ่งเป็นอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต้องอยู่ในห้องรักษาอุณหภูมิ ไม่เสื่อมสภาพเร็วกว่ากำหนดและเกิดความเสียหาย

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- ๓.๑. เป็นเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดติดผนัง (ระบบแยกส่วน) ใช้กับระบบไฟ 1 ph 230 V 50 Hz
- ๓.๒. มีความสามารถในการทำความเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖,๐๐๐ บีทียู/ชั่วโมง
- ๓.๓. มีอุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิด้วยรีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย
- ๓.๔. มีระบบฟอกอากาศ ที่สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละอองและสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้
- ๓.๕. ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕
- ๓.๖. ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งหมด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและระบบระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน
- ๓.๗. มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
- ๓.๘. เป็นเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพในการทำความเย็น (SEER) ต้องไม่น้อยกว่า ๑๐.๐๓ บีทียู/วัตต์ ชั่วโมง
- ๓.๙. อุปกรณ์ประกอบ (ต่อชุดเครื่อง)
 - ๓.๙.๑. ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาวไม่น้อยกว่า ๔ เมตร
 - ๓.๙.๒. ขนาดของสายไฟเมนเครื่องปรับอากาศ จะต้องสามารถทนกระแสได้ไม่ต่ำกว่า ๑๒๕% ของกระแสใช้งานเต็มพิกัด (Full Load)
 - ๓.๙.๓. เซอร์กิตเบรกเกอร์ควบคุมระบบไฟฟ้าของเครื่องปรับอากาศพร้อมกล่องครอบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕ A.๒P.

๔. การติดตั้ง การทดสอบ การทดลอง หรือการฝึกอบรม

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