

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้ออุปกรณ์ป้องกันและรักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศ จำนวน ๑๕ ระบบ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๓๐ ต.ค. ๒๕๖๘
- เป็นเงิน ๔,๕๐๐,๐๐๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท อินฟอร์เมชั่น เซอร์วิส แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท เด็พเพิร์สท์ จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท แอ็ดวานซ์ โซลูชั่น ดาต้า ซิสเต็มส์ จำกัด
 - ๕.๔ บริษัท จีสตาร์เอเชีย จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ น.อ.ทรงกลด แก้วนารี
 - ๖.๒ น.อ.รณรงค์ รามัญจิต
 - ๖.๓ น.อ.ณัฐพันธ์ชาติปรีชากุล
 - ๖.๔ ว่าที่ น.ท.อภินันท์ บุญกนก
 - ๖.๕ ว่าที่ ร.อ.ธนาสิน นารีแก้ว

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

การจัดซื้อพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันและรักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศ จำนวน ๑๕ ระบบ

๑. ความเป็นมา

กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือเป็นหน่วยเทคนิคของกองทัพเรือ มีหน้าที่ความรับผิดชอบพัสดุสายสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ และเป็นหน่วยรับผิดชอบด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับระบบงานสารสนเทศและระบบเครือข่ายกองทัพเรือ อุปกรณ์ป้องกันและรักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศถือว่าเป็นอุปกรณ์หลักที่ใช้สำหรับการรักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศของกองทัพเรือ อุปกรณ์ป้องกันและรักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศที่ติดตั้งตามหน่วยงานต่าง ๆ ของกองทัพเรือ ได้มีการใช้ราชการมาเป็นระยะเวลานานทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์ ๆ ลดลงและชำรุดจนไม่สามารถใช้ราชการได้ ทำให้ไม่สามารถป้องกันภัยคุกคามที่เกิดขึ้นได้ เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศของกองทัพเรือ ให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ซึ่งตามแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ให้กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ จัดหาอุปกรณ์ป้องกันและรักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศ จำนวน ๑๕ ระบบ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถด้านการรักษาความปลอดภัยสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อกับระบบสารสนเทศของกองทัพเรือ ให้มีความปลอดภัยจากภัยคุกคามทางไซเบอร์

๒.๒ เพื่อกำหนดนโยบายในการควบคุมการเข้าถึงเครือข่ายและระบบสารสนเทศของกองทัพเรือ

๓. คุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑ เป็นอุปกรณ์ Firewall ชนิด Next Generation firewall แบบ Appliance

๓.๒ มีขนาดมาตรฐานสามารถติดตั้งในตู้ Rack ขนาด ๑๙ นิ้ว ได้

๓.๓ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Mbps หรือ Gigabit Ethernet ชนิด RJ45 หรือดีกว่า จำนวนรวมไม่น้อยกว่า ๘ ช่อง

๓.๔ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10GE SFP+ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง

๓.๕ มี IPv4 Firewall Throughput ไม่น้อยกว่า 20 Gbps

๓.๖ มี Next Generation Firewall Throughput ไม่น้อยกว่า 1.5 Gbps

๓.๗ มี Threat Protection Throughput ไม่น้อยกว่า 1.5 Gbps

๓.๘ สามารถทำงาน Transparent Mode หรือ Bridge Mode ได้

๓.๙ สามารถทำ Routing แบบ Static และ Dynamic ได้เป็นอย่างดี

๓.๑๐ มีความสามารถในการป้องกัน Advance Persistent Threat หรือ Threat ด้วยเทคโนโลยี Cloud-Based Sandbox Threats Analysis โดยใช้ ตรวจจับ Botnet และ Malware ได้เป็นอย่างดี