

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องมือสำหรับการพัฒนาระบบเฝ้าระวังและวิเคราะห์ภัยคุกคามทางไซเบอร์ จำนวน ๔ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สสท.ทร.
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๗๑,๗๔๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๓๐ มิ.ย. ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๒๗๑,๗๔๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท
๕. ที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) รายละเอียดตามผนวก
๕.๑ บริษัท Cyber Group จำกัด
๕.๒ บริษัท เอวัน คอมมูนิเคชั่น จำกัด
๕.๓ บริษัท จีสตาร์เอเชีย จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๖.๑ น.ท.จตุพร ศรีภักษานุกุล
๖.๒ ร.อ.ปฏิพัทธ์ ภัคดีสำราญ
๖.๓ ร.ท.ธนาสิน นารีแก้ว

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

การจัดซื้อเครื่องมือสำหรับการพัฒนาระบบเฝ้าระวังและวิเคราะห์ภัยคุกคามทางไซเบอร์

๑. ความเป็นมา

กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือมีความต้องการจัดซื้อเครื่องมือสำหรับการพัฒนาระบบเฝ้าระวังและวิเคราะห์ภัยคุกคามทางไซเบอร์ จำนวน ๔ รายการ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานตามโครงการวิจัยและพัฒนาระบบเฝ้าระวังและวิเคราะห์ภัยคุกคามทางไซเบอร์ ตามแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ ๖๗ กลยุทธ์ด้านการกำหนดยุทธศาสตร์และโครงสร้างกำลังรบ โครงการ Flagship Project ประจำปีงบประมาณ ๖๗

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นเครื่องมือสำหรับการพัฒนาระบบเฝ้าระวังและวิเคราะห์ภัยคุกคามทางไซเบอร์ ในส่วนการออกแบบระบบ การพัฒนา การประมวลผลและการแสดงผลข้อมูลภัยคุกคามไซเบอร์

๓. คุณลักษณะทั่วไป

เครื่องมือสำหรับการพัฒนาระบบเฝ้าระวังและวิเคราะห์ภัยคุกคามทางไซเบอร์ จำนวน ๔ รายการ ดังนี้

๓.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ Notebook for Developer จำนวน ๑ เครื่อง

๓.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์ Notebook สำหรับงานประมวลผล (MacBook Air) จำนวน ๓ เครื่อง

๓.๓ เครื่องพิมพ์ แบบ Laser Color Printer จำนวน ๑ เครื่อง

๓.๔ หมึกพิมพ์เลเซอร์ ๔ สีพร้อมตลับดรัม จำนวน ๑ ชุด

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ Notebook for Developer มีคุณลักษณะขั้นต่ำ ดังนี้

๔.๑.๑ มีหน่วยประมวลผลกลางแบบ Apple M3 PRO หรือดีกว่า มี CPU แบบ 11-core และ GPU แบบ 14-core จำนวน ๑ หน่วย

๔.๑.๒ มีหน่วยความจำแบบรวม ขนาดไม่น้อยกว่า 18 GB

๔.๑.๓ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลแบบ SSD ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 512 GB จำนวน ๑ หน่วย หรือดีกว่า

๔.๑.๔ มีช่องเสียบการ์ด SDXC และช่องต่อหูฟัง

๔.๑.๕ มี Neural Engine แบบ 16-core และแทร็คแพด Force Touch

๔.๑.๖ มีแป้นพิมพ์ (Keyboard) แบบ Magic Keyboard พร้อม Touch ID

๔.๑.๗ มีพอร์ตชาร์จ MagSafe 3

๔.๑.๘ มีพอร์ต Thunderbolt 4 หรือดีกว่า จำนวน ๓ พอร์ต

๔.๑.๙ มีกล้อง FaceTime HD ความละเอียด 1080p

๔.๑.๑๐ จอภาพแบบ Liquid Retina XDR ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๔ นิ้ว พร้อมการแสดงผลแบบ True Tone

๔.๑.๑๑ มีอะแดปเตอร์แปลงไฟ USB-C แบบพอร์ตคู่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐ วัตต์

๔.๑.๑๒ มีแบตเตอรี่ลิเทียมพอลิเมอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐ วัตต์-ชั่วโมง