

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อพร้อมติดตั้งแบตเตอรี่สำรองไฟฟ้าของระบบ NCW ขนาด ๑๒ โวลต์ ๕๐ แอมป์
จำนวน ๑๒๘ ลูก
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๖๘,๙๕๑.๐๔ บาท (สี่แสนหกหมื่นแปดพันเก้าร้อยห้าสิบบาทสี่สตางค์)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๕ ก.ย.๖๗
เป็นเงิน ๔๖๘,๙๕๑.๐๔ บาท (สี่แสนหกหมื่นแปดพันเก้าร้อยห้าสิบบาทสี่สตางค์)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๓,๖๖๓.๖๘ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑. บริษัท เจ ดี พี คอมมูนิเคชั่น จำกัด
 - ๕.๒. บริษัท ซีทีเอ็น สมาร์ท โซลูชั่น จำกัด
 - ๕.๓. บริษัท เอสทีพี โลจิสติกส์ แอนด์ ซัพพอร์ท จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑. น.อ. วุฒิชัย ทองแสงจันทร์ ผอ.กขร.สปก.สสท.ทร.
 - ๖.๒. น.ต.ชลิต ช้างชานา นายช่าง แผนกซ่อมระบบสื่อสารไร้สาย กขร.สปก.สสท.ทร.
 - ๖.๓. ว่าที่ ร.ท.สมชัย บุษผา นชง.สสท.ทร. และ รรช.ช่างโทรคมนาคม แผนกซ่อมระบบสื่อสารไร้สายฯ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการจัดซื้อพร้อมติดตั้งแบตเตอรี่สำรองไฟฟ้าของระบบ NCW ขนาด ๑๒ โวลต์ ๔๐ แอมป์ จำนวน ๑๒๘ ลูก

๑. ความเป็นมา

สสท.ทร. อนุมัติหลักการและงบประมาณจัดซื้อพร้อมติดตั้งแบตเตอรี่สำรองไฟฟ้า ๑๒ โวลต์ ๔๐ แอมป์ จำนวน ๑๒๘ ลูก (นป.สอ.รฝ.๔๕๑ จำนวน ๖๔ ลูก นปก. จำนวน ๖๔ ลูก) เนื่องจากแบตเตอรี่สำรองไฟฟ้าของระบบ NCW นป.สอ.รฝ.๔๕๑ และ นปก. เสื่อมสภาพไม่สามารถเก็บประจุไฟฟ้าได้ ทำให้ไม่สามารถสำรองไฟฟ้าให้กับระบบเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ของระบบ NCW ได้

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ระบบเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ของระบบ NCW สามารถสำรองไฟฟ้าให้กับการใช้งานของระบบ NCW ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และยังเป็น การป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับอุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ของระบบ NCW ของ นป.สอ.รฝ.๔๕๑ และ นปก.

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

แบตเตอรี่ Sealed Lead Acid 12 V 40 Ah จำนวน ๑๒๘ ลูก สำหรับติดตั้งทดแทนในเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ของ นป.สอ.รฝ.๔๕๑ จำนวน ๖๔ ลูก และ นปก. จำนวน ๖๔ ลูก (เครื่องสำรองไฟฟ้าบริเวณพื้นที่ฐานปฏิบัติการบ้านกลาง จำนวน ๓๒ ลูก และเครื่องสำรองไฟฟ้าบริเวณพื้นที่ฐานปฏิบัติการบ้านบน จำนวน ๓๒ ลูก)

- ๓.๑ กำลังดัน/แรงเคลื่อน 12 Volts
- ๓.๒ ความจุ ไม่น้อยกว่า 40 Ah
- ๓.๓ ขนาด กว้าง x ยาว x สูง ๑๖๖ x ๑๙๖๐ x ๑๗๓ ±๑๐ มม.
- ๓.๔ มีเครื่องหมายแสดงขั้วบวก และขั้วลบอย่างชัดเจน
- ๓.๕ รายละเอียดอื่นๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๖ หลังจากดำเนินการติดตั้งแบตเตอรี่สำรองไฟฟ้าเรียบร้อยแล้ว ให้ทดสอบการใช้งานเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ที่ติดตั้งที่ นป.สอ.รฝ.๔๕๑ และ นปก. ให้สามารถใช้งานระบบ NCW ผ่านเครื่องสำรองไฟฟ้า UPS ได้
- ๓.๗ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๔. การติดตั้ง การทดสอบ การทดลอง หรือการฝึกอบรม

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

๕. เงื่อนไขหรือข้อกำหนดอื่นๆ

๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาที่เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายละเอียด Catalog ของอุปกรณ์ทั้งหมดและจัดทำรายการ Statement of Compliance ที่ระบุว่าอุปกรณ์มีคุณลักษณะเฉพาะสอดคล้องกับที่ทางราชการกำหนดรวมทั้งทำเครื่องหมายบ่งบอกให้ชัดเจนใน Catalog หรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่ Catalog มีได้ระบุถึง คุณลักษณะเฉพาะตามที่กำหนดระยะเวลาการยื่นราคา

๕.๓ ผู้เสนอราคาต้องแสดงรายการราคา (Price Breakdown) ซึ่งเป็นราคาที่คิดรวมการรับประกันความชำรุดบกพร่อง โดยแสดงรายการราคาบาทต่อ ๑ หน่วย ของอุปกรณ์ที่มีคุณลักษณะเฉพาะเป็นไปตามที่กำหนดไว้ ดังนี้