

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานห้องศูนย์ข้อมูลกลาง และศูนย์ข้อมูลสำรอง ทร จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๑๗๒,๐๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๓๐ ต.ค. ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๒,๑๗๑,๕๖๕ บาท (สองล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ บริษัท ฮับ ไอที จำกัด
- ๕.๒ บริษัท แวสวีออคซ์ จำกัด
- ๕.๓ บริษัท โกลบอลเทคโนโลยีคอมมิวนิเคชั่น จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๖.๑ น.อ.สิทธิพร เอื้อสกุล
- ๖.๒ น.ท.จิระมานนท์ โสณวิชิตานนท์
- ๖.๓ น.ท.หญิง จิรานุช รอดคลองตัน

ขอบเขตงาน (Terms of Reference: TOR)

จ้างบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานห้องศูนย์ข้อมูลกลาง และศูนย์ข้อมูลสำรอง ทร. จำนวน ๑ งาน

๑. ความเป็นมา

ศูนย์ข้อมูลกลาง และศูนย์ข้อมูลสำรองกองทัพเรือ เป็นศูนย์กลางการให้บริการหน่วยงานในกองทัพเรือ ที่ต้องการนำเสนอข้อมูลต่าง ๆ ของหน่วย ออกสู่เครือข่ายสาธารณะ (Public Network) และเครือข่ายภายในกองทัพเรือ (Private Network) โดยมีอุปกรณ์เครื่องแม่ข่ายและอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล เป็นอุปกรณ์สำหรับให้บริการระบบงานของหน่วยงานในกองทัพเรือ ซึ่งการทำงานของระบบเครื่องแม่ข่าย มีทั้งซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์ทำงานร่วมกัน โดยทำงานแบบคู่ขนาน ในกรณีที่ระบบของศูนย์ข้อมูลที่ใดที่หนึ่งไม่สามารถปฏิบัติงานได้ไม่ว่ากรณีใด ๆ ก็ตาม ศูนย์ข้อมูลกลาง และศูนย์ข้อมูลสำรองกองทัพเรือ จะสามารถทำงานทดแทนกันได้ อีกทั้งยังใช้ในการสำรองข้อมูลที่สำคัญของระบบงานสารสนเทศของหน่วยต่าง ๆ ในกองทัพเรือ ดังนั้น การบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน (Power Generator) ให้สามารถทำงานได้ดีจึงเป็นสิ่งจำเป็น เพื่อให้การทำงานของอุปกรณ์เครื่องแม่ข่าย และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลในศูนย์ข้อมูลกลาง และศูนย์ข้อมูลสำรองกองทัพเรือ สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง ลดความเสี่ยงจากการหยุดทำงานของอุปกรณ์เครือข่าย อุปกรณ์เครื่องแม่ข่าย และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลจากเหตุขัดข้องที่ไม่พึงประสงค์ เช่น ไฟฟ้าดับ ไฟฟ้าตก เป็นต้น ซึ่งในปัจจุบันระบบอุปกรณ์ต่าง ๆ มีอายุการใช้งานมานานเกิน ๗ ปี ทำให้ระบบการทำงานระหว่าง Site เกิดปัญหาขึ้นบ่อยครั้ง ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ชำรุดตามสภาพการทำงาน และการรับประกันอุปกรณ์ได้สิ้นสุดลงตามสัญญา จึงมีความจำเป็นต้องบำรุงรักษาเพื่อดำรงสภาพความพร้อมใช้งานให้ได้อย่างต่อเนื่อง

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อป้องกันความเสียหายของอุปกรณ์และระบบต่าง ๆ ตลอดจนดำรงสภาพความพร้อมใช้งาน ให้สามารถบริการได้อย่างต่อเนื่อง

๒.๒ เพื่อให้ระบบงานต่าง ๆ มีความมั่นคงปลอดภัย รองรับการเข้าถึงข้อมูลและใช้งานระบบงานที่ติดตั้งภายในห้องศูนย์ข้อมูลกลาง (Data Center) และศูนย์ข้อมูลสำรอง (DR Site) ของกองทัพเรือ ได้อย่างต่อเนื่องตลอดเวลา

๒.๓ เพื่อจ้างผู้เชี่ยวชาญเข้ามาให้บริการบำรุงรักษาศูนย์ข้อมูลกลาง (Data Center) และศูนย์ข้อมูลสำรอง (DR Site) ในลักษณะการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) และในลักษณะการซ่อมแซมและแก้ไขอุปกรณ์ที่เกิดปัญหาให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ (Corrective Maintenance)

๒.๔ เพื่อให้เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ของศูนย์ข้อมูลกลาง (Data Center) และศูนย์ข้อมูลสำรอง (DR Site) ที่มีปัญหาได้รับการแก้ไขและซ่อมแซมได้อย่างรวดเร็ว ไม่กระทบต่อระบบงานสารสนเทศของหน่วยงานในกองทัพเรือ

๒.๕ เพื่อให้เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน (Power Generator) มีการบำรุงรักษาที่ถูกต้องสม่ำเสมอ

๒.๖ เพื่อดำรงสภาพความพร้อมใช้ของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน (Power Generator) ให้สามารถสนับสนุนให้ระบบงานสารสนเทศของกองทัพเรือใช้งานได้ต่อเนื่องกรณีที่ระบบไฟฟ้าหลักขัดข้อง

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง