

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้ออุปกรณ์ขยายสัญญาณ (HDMI to LAN Extender) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๔,๓๗๔ บาท (เก้าหมื่นสี่พันสามร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๗ มิ.ย. ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๙๔,๓๗๔ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท อี แอนด์ ซี อินเทอร์เน็ตเวิร์ค จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท ชวิภา จำกัด
 - ๕.๓ THE PROGRESS Co.,Ltd
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ น.ต.จักรินทร์ แสงสุวรรณ ประจำแผนกสื่อสารดาวเทียม กทค.สปก.สสท.ทร.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
การจัดซื้ออุปกรณ์ขยายสัญญาณ HDMI Extender และ Splitter พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
จำนวน ๑ งาน

๑. ความเป็นมา

ด้วย สน.ผบ.ทร. ขอรับการสนับสนุนอุปกรณ์ขยายสัญญาณ HDMI (HDMI Extender) และ อุปกรณ์ขยายจุดเชื่อมต่อ HDMI (HDMI Splitter) เพื่อใช้ทดแทนของเดิมที่ชำรุด ในงานสนับสนุนผู้บังคับบัญชาในการติดตามการประชุมระหว่าง ศปก.ทร. กับหน่วยต่าง ๆ ผ่านระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (VTC)

๒. วัตถุประสงค์

จัดซื้ออุปกรณ์ขยายสัญญาณ HDMI (HDMI Extender) และ อุปกรณ์ขยายจุดเชื่อมต่อ HDMI (HDMI Splitter) เพื่อทดแทนอุปกรณ์เดิมที่เก่าและชำรุด เพื่อสนับสนุนงานของ สน.ผบ.ทร. ในการติดตามการประชุมระหว่าง ศปก.ทร. กับหน่วยต่าง ๆ ผ่านระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (VTC)

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ เป็นอุปกรณ์ขยายสัญญาณ HDMI Extender และ Splitter พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑ งาน

๓.๒ เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เก่าเก็บ อยู่ในสายการผลิต ไม่เคยใช้งานมาก่อน และผลิตภัณฑ์ได้รับการบรรจุหีบห่อตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ Transmitter unit

๔.๑.๑ สามารถรองรับการส่งสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร

๔.๑.๒ สามารถทำงานส่งสัญญาณภาพผ่านสาย UTP ได้

๔.๑.๓ รองรับ Video Format ที่ 480P , 576P และ 1080P ได้เป็นอย่างดี

๔.๑.๔ มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๔.๑.๕ รองรับการทำงานแบบ Many to Many, Point to Many และ Point to Point ได้เป็นอย่างดี

๔.๒ Receiver unit

๔.๒.๑ สามารถรองรับการส่งสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร

๔.๒.๒ สามารถทำงานส่งสัญญาณภาพผ่านสาย UTP ได้

๔.๒.๓ รองรับ Video Format ที่ 480P , 576P และ 1080P ได้เป็นอย่างดี

๔.๒.๔ มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๔.๒.๕ รองรับการทำงานแบบ Many to Many, Point to Many และ Point to Point ได้เป็นอย่างดี

๔.๒.๖ ต้องเป็นตราอักษรเดียวกับ Transmitter unit

๔.๓ 4 PORT HDMI SPLITTER

๔.๓.๑ อุปกรณ์เป็นอุปกรณ์ขยายช่องสัญญาณภาพโดยเฉพาะ

๔.๓.๒ มีช่องเชื่อมต่อขาเข้าแบบ HDMI จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๔.๓.๓ มีช่องเชื่อมต่อขาออกแบบ HDMI จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง

๔.๓.๔ รองรับระบบเสียงแบบ Dolby True HD หรือ DTS HD Master Audio เป็นอย่างน้อย

๔.๓.๕ รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณภาพได้ไม่น้อยกว่า ๘ เมตร

๔.๓.๖ รองรับ bandwidth ที่มีคลื่นความถี่ไม่น้อยกว่า 340MHz