

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ การจัดซื้ออุปกรณ์แสดงภาพพร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๒ รายการ.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๕๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน).....
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๑ ส.ค. ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๔๔๒,๕๘๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๖.....
 - ๕.๒ บริษัท ซัคเซสไอทีอินฟอร์เมชันเซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่).....
 - ๕.๓ บริษัท มัญธนา ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส จำกัด.....
 - ๕.๔ บริษัท ดี ที เอฟ เอนจิเนียริง จำกัด.....
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ น.อ.อนุชา ชำนาญมนต์ รอง ผอ.กвт.สปก.สสท.ทร.....
 - ๖.๒ น.ท.นริศ เอี่ยมละออ ทน.วิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ กвт.สปก.สสท.ทร.....
 - ๖.๓ ร.ต.วีระยุทธ สมศรี ประจำแผนกแผนและโครงการ กвт.สปก.สสท.ทร.....

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
จัดซื้อจอแสดงผลภาพและทีวีแอลอีดีพร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๒ รายการ

๑. ความเป็นมา

สสท.พร.อนุมัติหลักการและงบประมาณในการจัดซื้ออุปกรณ์แสดงผลภาพพร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๒ รายการ เป็นกรณีเร่งด่วน

๒. รายละเอียดความต้องการ

๒.๑ จอแสดงผลภาพ ขนาด ๗๕ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ประกอบจำนวน ๒ ชุด

๒.๒ ทีวีแอลอีดี ขนาด ๕๕ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ประกอบจำนวน ๔ ชุด

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ จอแสดงผลภาพขนาดหน้าจอ ๗๕ นิ้ว จำนวน ๒ จอ และทีวีแอลอีดีขนาดหน้าจอ ๕๕ นิ้ว จำนวน ๔ จอ

๓.๒ ขาตั้งจอแสดงผลภาพ จำนวน ๒ ชุด และขาตั้งทีวีแอลอีดี จำนวน ๔ ชุด

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ จอแสดงผลภาพขนาดหน้าจอ ๗๕ นิ้ว มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

๔.๑.๑ เป็นหน้าจอน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๗๕ นิ้ว

๔.๑.๒ สามารถทำงานแบบต่อเนื่องได้อย่างน้อย ๒๔ ชั่วโมง ๗ วัน

๔.๑.๓ สามารถทำงานในรูปแบบ Signage ได้ทั้ง Landscape และ Portrait

๔.๑.๔ มีความละเอียดไม่น้อยกว่า 3840 x 2160 จุด

๔.๑.๕ มีความสว่างไม่น้อยกว่า (Contrast ratio) 1200 : 1

๔.๑.๖ มี Response time ไม่เกิน 8 ms (Gray to Gray)

๔.๑.๗ มีมุมมองไม่น้อยกว่า ๑๗๘ องศาทั้งแนวนอนและแนวตั้ง (vertical/horizontal)

๔.๑.๘ มี I/O การ์ดขาเข้า มีช่องสัญญาณดังนี้

๔.๑.๘.๑ มีช่องสัญญาณ DVI จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๔.๑.๘.๒ มีช่องสัญญาณ HDMI 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง

๔.๑.๘.๓ มีช่องสัญญาณ DisplayPort 1.2 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๔.๑.๘.๔ มีช่องสัญญาณเสียงแบบอนาล็อก Audio (3.5 mm.) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๔.๑.๙ มี I/O การ์ดขาออก มีช่องสัญญาณดังนี้

๔.๑.๙.๑ มีช่องสัญญาณ HDMI 2.0 จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๔.๑.๙.๒ มีช่องสัญญาณเสียงแบบอนาล็อก Audio (3.5 mm.) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๔.๑.๑๐ มีช่องต่อ RS232 รองรับการต่อพ่วงอุปกรณ์เสริมเพื่อใช้ในการควบคุม (Third Party)

๔.๑.๑๑ มีช่องต่อ RJ45 (Ethernet) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๔.๑.๑๒ มีช่องต่อ USB 2.0 หรือ USB 3.0 จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง

๔.๑.๑๓ อุปกรณ์ประกอบ ขาตั้งจอแสดงผลภาพมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

๔.๑.๑๓.๑ รองรับขนาดจอ ๔๐ - ๗๕ นิ้ว

๔.๑.๑๓.๒ ปรับองศาได้ ๒๐ องศา

๔.๑.๑๓.๓ สามารถปรับระดับความสูงได้และรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ กก.

๔.๑.๑๓.๔ มีระยะรูดหลังจอไม่เกิน : ๔๐ x ๗๐ ซม.

๔.๑.๑๓.๕ ความสูงจากพื้นถึงสุดเสาไม่น้อยกว่า ๒.๑๐ เมตร

๔.๑.๑๓.๖ มีล้อเลื่อน พร้อมระบบล็อกกันเลื่อน