

รายละเอียดคุณลักษณะอุปกรณ์สำหรับระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (Video Conference) พร้อมอุปกรณ์เสริม

รายละเอียดทั่วไป

อุปกรณ์สำหรับระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (Video Conference) สำหรับใช้ในห้องประชุม สำนักสนธิสัญญาและยุทธศาสตร์ กรมโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมอุปกรณ์เสริม

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. อุปกรณ์สำหรับระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพ จำนวน ๑ ชุด มีคุณลักษณะดังนี้

- ๑.๑ ชุดระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพรองรับมาตรฐาน H.323 และ SIP
- ๑.๒ รองรับการทำงานเข้ารหัส-ถอดรหัสภาพตามมาตรฐาน H.263, H.264
- ๑.๓ รองรับความละเอียดภาพ 1080p ที่ 60 fps หรือดีกว่า
- ๑.๔ รองรับการแสดงภาพแบบภาพซ้อนภาพได้ (Picture in Picture - PIP) หรือแบบภาพและภาพได้ (Picture and Picture - PAP)
- ๑.๕ สามารถทำงานพร้อมกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับนำเสนอข้อมูล
- ๑.๖ มีระบบตัดเสียงรบกวนอัตโนมัติและระบบควบคุมเสียงอัตโนมัติ
- ๑.๗ มีช่องสำหรับต่อกับตัวกล่องเพื่อรับสัญญาณแบบ HDMI อย่างน้อย ๑ ช่องสัญญาณ
- ๑.๘ มีช่องสำหรับต่อกับคอมพิวเตอร์เพื่อส่งสัญญาณภาพจากคอมพิวเตอร์เป็นแบบ DVI หรือดีกว่า อย่างน้อย ๑ ช่อง
- ๑.๙ มีช่องสำหรับนำภาพแสดงชั้นทีวีหรือโปรเจคเตอร์ผ่านช่อง HDMI อย่างน้อย ๒ ช่อง
- ๑.๑๐ มีช่องสำหรับต่ออุปกรณ์เสียงเพื่อนำเสียงเข้าแบบ ๓.๕ mm. ที่รองรับได้ อย่างน้อย ๑ ช่อง
- ๑.๑๑ มีช่องสำหรับการเชื่อมต่อเข้าเครือข่าย (LAN port) อย่างน้อย ๒ พอร์ต
- ๑.๑๒ อุปกรณ์รองรับการทำการประชุมได้พร้อมกันไม่น้อยกว่า ๔ แห่งซึ่งมาจากต่างสถานที่กันได้ โดยมีความละเอียดภาพแบบ 1080p
- ๑.๑๓ กล่องที่มากับชุดประชุมสามารถทำการชุม (Optical) ได้ 10x โดยสามารถใช้รีโมททำการชุมเข้าหรือชุมออก
- ๑.๑๔ มีไมโครโฟนสามารถรับเสียงได้ ๓๖๐ องศา
- ๑.๑๕ มีเมนูใช้งานภาษาอังกฤษและภาษาไทย

๒. อุปกรณ์เสริม

- ๒.๑ โทรท์ศน์แบบ LED จำนวน ๑ เครื่อง มีคุณลักษณะดังนี้
 - ๒.๑.๑ จอภาพแบบ LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๒ นิ้ว
 - ๒.๑.๒ รองรับความละเอียดภาพแบบ 1080p (Full HD)
- ๒.๒ ชุดวางอุปกรณ์เคลื่อนที่ (Mobile Cart) จำนวน ๑ ชุด มีคุณลักษณะดังนี้
 - ๒.๒.๑ สามารถติดตั้งอุปกรณ์และรองรับน้ำหนักในข้อ ๑. และข้อ ๒. ได้
 - ๒.๒.๒ รองรับการติดตั้งโทรท์ศน์แบบ LED ขนาดจอภาพตั้งแต่ ๓๒ – ๕๕ นิ้ว ได้
 - ๒.๒.๓ มีล้อเข็นที่สามารถลื้อคล้อได้
- ๒.๓ อุปกรณ์สำรองไฟฟ้า (UPS) ๑ เครื่อง มีคุณลักษณะดังนี้
 - ๒.๓.๑ มีขนาดกำลังขับ(Power Rating) ไม่น้อยกว่า ๙๕๐ โวลต์แอมแปร์(VA)

๓. เงื่อนไขอื่น ๆ

- ๓.๑ ต้องเสนอแคตตาล็อก รูปภาพหรือเอกสารที่แสดงรายละเอียดสินค้าในข้อ ๑ - ๒ ในวันที่ยื่นซองเสนอราคา
- ๓.๒ ต้องแนบหลักฐานสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล
- ๓.๓ ต้องแนบหลักฐานสำเนาหนังสือแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายหรือผู้จัดจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือสำนักงานสาขาของบริษัทผู้ผลิตในประเทศไทยสำหรับสินค้าในข้อ ๑ (ยกเว้นข้อ ๒)
- ๓.๔ สินค้าต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และรับประกันอุปกรณ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการตรวจรับฯ
- ๓.๕ ส่งมอบคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาฉบับภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด และภาษาไทยจำนวน ๑ ชุด
- ๓.๖ ผู้เสนอราคาติดตั้งอุปกรณ์พร้อมทั้งสาริตการใช้งาน ณ สำนักสนธิสัญญาและยุทธศาสตร์ กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา
- ๓.๗ ราคาที่เสนอให้คิดภาษีมูลค่าเพิ่มเท่ากับศูนย์

4 1