

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

คุณลักษณะทั่วไปของครุภัณฑ์

๑ ชุดแม่ข่ายระบบกระจายเสียงชนิดไร้สายระบบ UHF-FM ประกอบด้วยรายการ ดังนี้

- (๑) เครื่องส่งวิทยุชนิดไร้สายแบ่งกลุ่ม และเพิ่มลดเสียงได้อย่างน้อย ๑๐๐ กลุ่ม จำนวน ๑ เครื่อง
- (๒) เครื่องจ่ายไฟ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๒ VDC (มอก.๑๑๙๕-๒๕๓๖) จำนวน ๑ เครื่อง
- (๓) เครื่องรับพร้อมขยายสัญญาณ (มอก.๑๑๙๕-๒๕๓๖) จำนวน ๑ เครื่อง
- (๔) เครื่องผสมสัญญาณ อย่างน้อย ๘ ช่องสัญญาณ (มอก.๑๑๙๕-๒๕๓๖) จำนวน ๑

เครื่อง

- (๕) เครื่องรับวิทยุ FM/AM (มอก.๑๑๙๕-๒๕๓๖) จำนวน ๑ เครื่อง
- (๖) เครื่องเล่น ดีวีดี (มอก.๑๑๙๕-๒๕๓๖) จำนวน ๑ เครื่อง
- (๗) ลำโพงพร้อมขยายสัญญาณ (มอก.๑๑๙๕-๒๕๓๖) จำนวน ๑ ชุด
- (๘) เครื่องตั้งเวลาการออกอากาศ โดยอัตโนมัติ จำนวน ๑ เครื่อง
- (๙) ไมโครโฟนประกาศ จำนวน ๑ ชุด
- (๑๐) หูฟังครอบศีรษะ จำนวน ๑ ชุด
- (๑๑) ตู้แร็คใส่อุปกรณ์ พร้อมขาตั้งตู้แร็ค จำนวน ๑ ตู้
- (๑๒) สายนำสัญญาณ ขนาด ๘ DFB ความยาวไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร พร้อมข้อต่อหัวท้าย

จำนวน ๑ ชุด

- (๑๓) เสาอากาศ Foldet Dipole ๔ Stacks จำนวน ๑ ชุด
- (๑๔) ลำโพงฮอร์นขนาด ๑๕ นิ้ว ๒ ลำโพง พร้อมสายนำสัญญาณยาว ๓๐ เมตร จำนวน ๑ชุด
- (๑๕) โต๊ะปฏิบัติงานพร้อมเก้าอี้ จำนวน ๑ ชุด

๒ ชุดลูกข่ายระบบกระจายเสียงชนิดไร้สายระบบ UHF-FM ประกอบด้วยรายการ ดังนี้

- (๑) เครื่องรับวิทยุชนิดแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวจากเครื่องส่ง จำนวน ๑๔ เครื่อง
- (๒) เสาอากาศสำหรับภาครับ ชนิด ๒E พร้อมสายนำสัญญาณ จำนวน ๑๔ ชุด
- (๓) ลำโพงฮอร์น ขนาด ๑๕ นิ้ว ปากและไส้ลำโพงทำด้วยอลูมิเนียม มีกำลังขับ ๖๐ วัตต์ พร้อมฝาครอบกันน้ำด้านหลังลำโพง ชุดละ ๔ ตัว จำนวน ๑๔ ชุด
- (๔) แผงรองรับเครื่องรับวิทยุ พร้อมอุปกรณ์จับยึด จำนวน ๑๔ ชุด
- (๕) กล่องใส่อุปกรณ์และสวิตซ์ตัดไฟ จำนวน ๑๔ ชุด

๓ มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด ๕ Amp จำนวน ๑๔ ชุด (ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการติดต่อประสานงาน พร้อมชำระค่าใช้จ่ายในการติดต่อมิเตอร์ไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)

๔ อุปกรณ์สำหรับเดินรอมิเตอร์ไฟฟ้า จำนวน ๑๔ ชุด (ตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)