

8.2 ประกอบอยู่ในกล่องโลหะฉีดยึดขึ้นรูปด้วยเทคนิค DIECASTION มียางโอริงป้องกันน้ำ และความชื้นได้เป็นอย่างดี ตามมาตรฐาน IP57 แข็งแรงทนทาน ระบายความร้อนได้ดี ขนาดเล็ก ติดตั้งสะดวก

8.3 ภาพขยายเสียงเป็นระบบ DIGITAL CLASS D เพื่อประหยัดพลังงาน และประสิทธิภาพสูงสุดขนาดกำลังขยายไม่น้อยกว่า 100 WRMs

8.4 ความไวของความรับ(SENITIVITY) น้อยกว่า-120 dbmและสัญญาณรบกวน (DESTORTION) น้อยกว่า 2%

8.5 สามารถควบคุมปรับความดังของเสียงและเปลี่ยนกลุ่มโซน ได้จากรีโมทคอนโทรล

8.6 สามารถเปิดเครื่องเองโดยอัตโนมัติเมื่อมีไฟเลี้ยงเข้ามาภายหลังไฟดับและเครื่องยังทำงานค้างอยู่(จำสถานะดังเดิมได้แม้ไฟดับ)

8.7 มีหลอดไฟ LED สีเขียว และโหมด stand By LED สีน้ำเงินเป็นต้น

8.8 สามารถใช้งานในที่ที่มีอุณหภูมิตั้งแต่ 0 องศาเซลเซียส ถึง 60 องศาเซลเซียส

8.9 มีชุดแปลงไฟและจ่ายไฟอยู่ในตัวสามารถรองรับได้ทั้ง 12 VDC หรือไฟฟ้า 220 VAC พร้อมทั้งระบบสำหรับชาร์จไฟให้แบตเตอรี่ โดยอัตโนมัติ(ไม่รวมแบตเตอรี่) และมีช่องต่อไฟจากระบบแผงโซลาร์เซลล์ได้โดยตรง(ไม่รวมแผงโซลาร์เซลล์)

8.10 ต้องมีหนังสือรับรองมาตรฐานการป้องกัน (IP) แสดงแนบพร้อมการเสนอราคาด้วย

8.11 ต้องมีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่ไว้ไม่น้อยกว่า 5 ปี (ฉบับจริง) จากผู้ผลิตหรือเจ้าของเครื่องหมายการค้าหรือผู้ที่ได้รับอนุญาตนำเข้าสินค้า ให้จำหน่ายสินค้าแก่หน่วยงานมาแสดงแนบพร้อมการเสนอราคาด้วย

8.12 ต้องมีเอกสารบัญชีแสดงรายการแจกแจงหมายเลขเครื่องวิทยุคมนาคมตามใบอนุญาตให้ นำเข้าหรือผลิตตามใบอนุญาตให้ค้า หรือใช้ หรือหนังสือขออนุญาต กสทช.มาแสดงแนบพร้อมการเสนอราคาด้วย

9. ชุดสายอากาศรับพร้อมสายนำสัญญาณ 4 ชุด

9.1 ชนิด Yagi-Uda ขนาดไม่น้อยกว่า 3 Elements

9.2 สายนำสัญญาณชนิด Coaxial Cable RA58 หรือดีกว่าพร้อมหัวต่อ

10. ชุดขยายสัญญาณขนาดกำลังขยายไม่น้อยกว่า 150 วัตต์ 4 ชุด

10.1 เป็นชุดขยายสัญญาณเสียงตามสายโดยรับสัญญาณจากชุดรับสัญญาณไร้สายทำงานปิด-เปิดโดยอัตโนมัติ

10.2 สามารถรองรับการต่อลำโพงได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 10 ชุด และรองรับการเดินสายได้ไกลจากชุดขยายไม่น้อยกว่า 1,000 เมตร

10.3 มีกำลังขยายเสียงไม่น้อยกว่า 150 วัตต์ RMS

10.4 มี Line Matching 70 v,100v อยู่ในตัวเครื่อง

10.5 ประกอบอยู่ในตู้เหล็กกันน้ำฝน, แข็งแรงมีที่ล๊อคกุญแจ

10.6 รองรับสัญญาณเสียงขอเข้าไม่น้อยกว่า 4 ช่อง

10.7 สามารถใช้กับไฟ 220 Vac 50KHz ได้

11. ชุดลำโพงฮอร์น 25 ชุด

11.1 ปากฮอร์นขนาดไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว

11.2 กำลังขับไม่น้อยกว่า 60 วัตต์

11.3 โครงสร้างแข็งแรงสามารถทนแดดและฝนได้ดี

12. สายสัญญาณลำโพงแบบภายนอก 4,000 เมตร

12.1 สายนำสัญญาณเสียง ขนาด 2X0.9 SQ MM. แบบมีสลิง