

คุณลักษณะประกอบระบบประชาสัมพันธ์ไร้สาย จำนวน ๑๒ ชุด แต่ละชุดประกอบด้วย

๑. ชุดเครื่องรับ UHF ความถี่ ๔๒๐.๒๐ MHz จำนวน ๑ เครื่อง

๑.๑ เป็นกล่องโลหะฉีดขึ้นรูปด้วยเทคนิค DIECASTING มียางโดริงป้องกันน้ำ และความชื้นได้เป็นอย่างดี (ตามมาตรฐาน IP๕๗) แข็งแรงทนทาน ระบายความร้อนได้ดี ขนาดเล็กติดตั้งได้สะดวก

๑.๒ ชุดเครื่องรับ UHF ความถี่ ๔๒๐.๒๐ MHz ตามเงื่อนไขที่คณะกรรมการโทรคมนาคมแห่งชาติ กำหนด

๑.๓ รูปแบบการผสมสัญญาณแบบ FM (Modulation Method)

๑.๔ การเข้ารหัส (CODE) FSK DCS.PRO DTME ½

๑.๕ ความไวของภาครับที่ <๑๒๐ dbm

๑.๖ ความคลาดเคลื่อนของความถี่ <๒%

๑.๗ ทำงานที่อุณหภูมิ -๑๐°C - -๖๐°C

๑.๘ ภาคขยายเสียงเป็นระบบ DIGITAL CLASS D ประหยัดพลังงานและประสิทธิภาพสูงสุดขนาด

กำลัง ๑๐๐ WRMS ที่ ๔-๘ OMH

๑.๙ ภาคจ่ายไฟเครื่องรับเป็นระบบสวิทชิง น้ำหนักเบาเครื่องไม่เกิดความร้อนสะสม

๑.๑๐ ใช้ไฟฟ้า ๒๒๐ VAC ๕๐ Hz หรือไฟเลี้ยงจากแบตเตอรี่ ขนาด ๑๒ V. มีระบบชาร์ตแบตเตอรี่ โดยอัตโนมัติ (แบตเตอรี่เป็นอุปกรณ์เสริม)

๑.๑๑ ควบคุมปรับความดังของเสียงและเปลี่ยนกลุ่ม เป็นโซนได้จากรีโมทคอนโทรล

๑.๑๒ อ่านสถานการณ์ทำงานของเครื่องรับได้จากรีโมทคอนโทรล

๑.๑๓ เปิดเครื่องเองโดยอัตโนมัติเมื่อไฟเลี้ยงเข้าภายหลังไฟดับ และเครื่องส่งยังทำงานค้างอยู่ (จากระบบสถานะเดิมได้แม้ไฟดับ

๑.๑๔ คุณภาพเสียงระดับสูงไม่มีเสียงรบกวนในขณะรับคำสั่งจากเครื่องส่ง

๑.๑๕ ชุดเครื่องรับกระจายเสียงไร้สายที่ติดตั้งเพิ่มเติมนี้ ต้องสามารถทำงานร่วมกับชุดเครื่องส่งกระจายเสียงไร้สาย (แม่ข่าย) และชุดเครื่องรับกระจายเสียงไร้สายเดิมที่องค์การบริหารส่วนตำบลใช้งานอยู่ได้โดยไม่ต้องตัดแปลง แก๊ซ หรือเพิ่มเติมเครื่องส่งกระจายเสียงไร้สาย (แม่ข่าย) ที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลมีอยู่

๒. เส้าอากาศภาครับ ขนาด ๓E พร้อมสายอากาศ RG-๕๘ จำนวน ๑ เครื่อง

๒.๑ เส้ารับสัญญาณ ที่ออกแบบมาโดยเฉพาะที่ความถี่ ๔๒๐.๒๐๐ MHz ขนาด ๓ อีลีเมนต์

๒.๒ สายนำสัญญาณ RG ๕๘ พร้อมหัวสายหัว/ท้าย

๓. ลำโพงฮอร์นแบบกลม ขนาด ๑๕ นิ้ว กำลังขับ ๑๕๐ วัตต์ จำนวน ๒ ตัว

๓.๑ ลำโพงฮอร์นขนาดไม่น้อยกว่าเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๕ นิ้ว กำลังขยาย ๑๕๐ วัตต์

๔. แผ่น PVC สำหรับยึดติดเครื่องรับพร้อมขั้วเส้าอากาศภาครับ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑ แผ่น PVC สีดำ

๔.๒ ขนาดไม่น้อยกว่า ยาว ๗๐ ซม. กว้าง ๒๐ ซม.หนา ๒ ซม.

/๕. เบรกเกอร์...

๕. เบรกเกอร์ ขนาด ๑๐ แอมป์ พร้อมกรงกันน้ำ จำนวน ๑ ชุด

๕.๑ ขนาด ๑๐ แอมป์

๕.๒ ติดตั้งภายในกล่องกันน้ำ

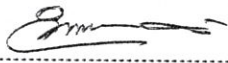
๖. ชุดจ่ายไฟเครื่องรับ จำนวน ๑ ชุด

๖.๑ แปลงกระแสไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ v ให้เหมาะสมกับเครื่องรับ

๗. ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ขนาด ๕/๑๕ แอมป์ ตามมาตรฐานการไฟฟ้า (องค์การบริหารส่วนตำบล ไชยมนตรีเป็นผู้ขออนุญาตการไฟฟ้า ค่าใช้จ่ายในการติดตั้งมิเตอร์ผู้ขายหรือผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบ)

๘. ผู้เสนอราคาจะต้องนำตัวอย่างอุปกรณ์ในส่วนของผู้ดําเนินการ (ลูกข่าย) พร้อมอุปกรณ์ มาสาธิตการใช้งานให้ คณะกรรมการเปิดซองประกอบการพิจารณาด้วยในวันเปิดซองเสนอราคาตามกำหนดในประกาศ

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายวิสูตร รัตนพาหุ)

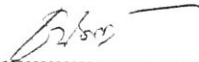
(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายณรงค์ ชัยกุล)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายธนรัฐ พิทักษ์)