

- ชุดหลอด LED ชุดละ ๓ ดวงติดตั้งเพื่อให้แสงกระจับด้านหน้าเป็น LED สีแดง ๒ ชุด และสีน้ำเงิน ๒ ชุด ส่วนด้านข้างเป็น LED สีแดง ๒ ชุด และสีน้ำเงิน ๒ ชุด และด้านหลังเป็น LED สีแดง ๒ ชุด และสีน้ำเงิน ๒ ชุด ฝาครอบทำด้วยวัสดุโพลีคาร์บอเนต ชนิดใส ทนความร้อน

- มีไฟ LED ส่องสว่างด้านหน้า ๒ ชุด และด้านซ้าย - ขวา อีกด้านละ ๑ ชุด ซึ่งมี LED ชุดละ ๔ ดวง

- เป็นชุดสัญญาณไฟวับวาบใช้ LED ชนิด GEN๓ ที่ให้ความสว่างสูง (GEN๓ Super Bright LED)

- มีชุดควบคุมการทำงานของชุดหลอด LED ใช้กับกระแสไฟ ๑๒ VDC
- เครื่องขยายเสียงอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน กำลังขยาย ๑๐๐ วัตต์ ใช้กับแรงดันไฟฟ้า ๑๒ VDC มีขนาดกะทัดรัด ให้สัญญาณเสียง ๕ แบบ พร้อมมีไมโครโฟนสำหรับพูดกระจายเสียงได้

- ลำโพงสามารถรองรับกำลังขยายของเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ได้ ๑๐๐ วัตต์

- ฝาครอบชุดลำโพง เป็นโพลีคาร์บอเนต

๔.๑.๑๙. คุณสมบัติไฟไซเรน (ชุดหลัง)

- โคมไฟด้านหลังควบคุมด้วยกล่องควบคุมไฟไซเรนชุดเดียวกับด้านหน้า ซึ่งสามารถสั่งเปิด - ปิด ชุดสัญญาณไฟได้โดยกล่องควบคุมชุดเดียวกัน

- ชุดสัญญาณไฟวับวาบชุดหลังใช้ LED ชนิด GEN๓ ที่ให้ความสว่างเช่นเดียวกับด้านหน้า

- ฝาครอบชุดสัญญาณไฟวับวาบชุดหลัง บริเวณตรงกลางทำด้วยพลาสติกชนิดใสโพลีคาร์บอเนต และมีไฟ LED ชนิด GEN๓ ด้านหน้า ๑ ชุด ด้านหลัง ๒ ชุด ติดตั้งอยู่ภายใน ให้แสงสว่างสีขาวเข้มทำงานในลักษณะกระจับ

- ชุดสัญญาณไฟวับวาบ ชุดหลัง ด้านหลัง ซ้าย - ขวา และด้านข้าง ซ้าย - ขวา จะมีไฟ LED ชนิด GEN๓ ให้แสงที่ ให้แสงที่ขาวเข้มทำงานในลักษณะของไฟส่องสว่าง ด้านละ ๑ ชุด เพื่อเป็นจุดสังเกตเพื่อให้ผู้ร่วมทางที่อยู่ด้านหน้าซ้ายของรถพยาบาล สังเกตเห็นได้ชัดเจนขึ้น

- ผู้เสนอราคาต้องแนบใบรับรองว่าจะจัดหาอะไหล่ได้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี ในวันยื่นเอกสาร

๔.๑.๒๐. วิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ขนาด ๒๕ วัตต์

- เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมระบบ VHF/FM ชนิดติดตั้งในรถยนต์

- เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้งานได้ดีในย่านความถี่ ๑๓๖ MHz ถึง ๑๗๔ MHz สามารถ

ใช้งานได้ทั้งระบบ Simplex และ Semi Duplex

- ใช้กับไฟฟ้ากระแสตรงไม่ต่ำกว่า ๑๒ Volls และ Battery มีช่องความถี่ในการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒๘ ช่อง

- RF Input/Output Impedance = ๕๐ Ohm

- มีวงจร QT/DQT ๒ Tone signaling หรือวงจร CTCSS (Continuous Tone Control Squelch System)

- เป็นผลิตภัณฑ์จากทวีปยุโรป หรือสหรัฐอเมริกา หรือทวีปเอเชีย

๔.๑.๒๐.๑. ภาคส่งสัญญาณ

- มีกำลังส่งออกอากาศ (RF Power Output) ไม่น้อยกว่า ๒๕ วัตต์

- มีค่า Deviation = ± 5 kHz

- มีค่า Audio Distortion ไม่เกิน ๑๐% เมื่อสัญญาณความถี่เสียงขนาด ๑ kHz ทำให้เกิด Deviation สูงสุด

/๔.๑.๒๐.๒. ภาครับสัญญาณ