

รายละเอียดคุณลักษณะเครื่องรับวิทยุกระจายเสียงทางไกลอัตโนมัติ ชนิดไร้สาย

๑. ชุดลูกข่ายเครื่องรับวิทยุกระจายเสียงทางไกลอัตโนมัติ ชนิดไร้สาย ระบบ UHF-FM จำนวน เครื่องรับ ๒ ชุด ประกอบด้วย รายการดังต่อไปนี้

- | | |
|---|-----------------|
| ๑.๑ เครื่องรับวิทยุชนิดแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวจากเครื่องส่ง | จำนวน ๒ เครื่อง |
| ๑.๒ สายอากาศสำหรับภาครับ | จำนวน ๒ ชุด |
| ๑.๓ ลำโพงฮอร์น ขนาด ๑๐ นิ้ว ปากและไส้ลำโพงทำด้วยอลูมิเนียม
กำลังขับ ๖๐ วัตต์ ชุดละ ๒ ตัว | จำนวน ๒ ชุด |
| ๑.๔ แผงรองรับเครื่องรับวิทยุ พร้อมน็อตยึด | จำนวน ๒ แผง |
| ๑.๕ กล่องใส่อุปกรณ์และสวิตซ์ตัดไฟ | จำนวน ๒ ชุด |

คุณลักษณะทางเทคนิคของเครื่องกระจายเสียงทางไกลอัตโนมัติ ชนิดไร้สายควบคุมจากเครื่องส่งของเทศบาลฯ

๑. ชุดเครื่องรับวิทยุการกระจายเสียงชนิดแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวจากเครื่องส่งของเทศบาลฯ ประกอบด้วย

- ชุดจ่ายไฟ สำหรับภาครับและภาคขยายเสียง
- โมดูลภาครับ ชนิดแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวอยู่ในโมดูลเดียวกัน
- โมดูลภาคขยาย ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ วัตต์
- เครื่องรับวิทยุการกระจายเสียงไร้สายถูกควบคุมให้ออกอากาศได้เป็นรายตัวและเพิ่มลดเสียงได้เป็นอิสระรายตัวจากเครื่องส่งวิทยุ

-เครื่องรับวิทยุกระจายเสียงชนิดไร้สายรับความถี่และรหัสจากเครื่องส่งวิทยุแบบต่อเนื่องตลอดเวลา การออกอากาศเมื่อเครื่องรับวิทยุตัวใดตัวหนึ่งไม่มีกระแสไฟจ่ายให้เครื่องรับวิทยุ เครื่องรับวิทยุจะไม่ทำงาน และเมื่อมีกระแสไฟจ่ายให้เครื่องรับวิทยุใหม่อีกครั้ง เครื่องรับวิทยุจะทำงานได้อย่างอัตโนมัติ โดยไม่ต้องเปิดเครื่องส่งใหม่

-เครื่องรับวิทยุที่จัดซื้อใช้กับเครื่องส่งวิทยุของ ทต.ฯ ในปัจจุบันเป็นตัวควบคุมให้ออกอากาศและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัว

๒. สายอากาศสำหรับภาครับพร้อมสายนำสัญญาณและข้อต่อหัวท้าย

-สายอากาศชนิดยาคี 2E หรือดีกว่า พร้อมสายนำสัญญาณที่ต่อจากสายอากาศไปยังเครื่องรับวิทยุ

๓. ลำโพงฮอร์นขนาด ๑๐ นิ้ว ปากและไส้ลำโพงทำด้วยอลูมิเนียม กำลังขับ ๖๐ วัตต์

-ลำโพงฮอร์นชนิดกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของปากฮอร์นไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว ปากและไส้ลำโพงทำด้วยอลูมิเนียม กำลังขับ ๖๐ วัตต์ ชุดละ ๒ ตัว

๔. แผงรองรับเครื่องรับวิทยุ พร้อมน็อตยึด

-วัสดุทำด้วยพลาสติกที่มีขนาดเหมาะสมสำหรับยึดติดเครื่องรับวิทยุ

๕. กล่องใส่อุปกรณ์และสวิตซ์ตัดไฟ

-กล่องบรรจุ ทำจากพลาสติก หรือวัสดุ ABS อย่างดี

-เบรกเกอร์ขนาด ๑๐ A ๒๒๐ V

รายการอุปกรณ์ที่ต้องนำมาประกอบการพิจารณาในวันเปิดซองสอบราคา ดังนี้

๑. เครื่องรับวิทยุชนิดแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวจากเครื่องส่งเดิมของเทศบาลฯ พร้อมลำโพง ๑๕ นิ้ว ๒ ตัวต่อเครื่อง จำนวน ๑ เครื่อง

ราคากลาง

จำนวน ๙๙,๖๐๐.-บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....ประธานกรรมการ

๒.....กรรมการ