



ประกาศเทศบาลตำบลป่าต้ว
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การกำหนดคุณลักษณะและราคากลางตามโครงการระบบเสียงตามสาย
ภายในเขตเทศบาลตำบลป่าต้ว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

.....

ด้วย เทศบาลตำบลป่าต้ว โดยคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะและราคากลางตามโครงการระบบเสียงตามสายภายในเขตเทศบาลตำบลป่าต้ว ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะและราคากลางของพัสดุ ตามโครงการฯ ดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามรายงานฯ ของคณะกรรมการฯ ที่แนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายธงชัย ไผ่ตรีแพน)

รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลป่าต้ว

รายละเอียดความต้องการโดยทั่วไป

รายละเอียดคุณลักษณะความต้องการโดยทั่วไป

ตามโครงการปรับปรุงระบบเสียงตามสาย เทศบาลตำบลป่าต้ว ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

๑. ชุดลูกข่าย จำนวน ๓ ชุด มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- | | |
|---|-------|
| ๑.๑ ชุดรับและขยายสัญญาณไร้สาย | ๑ ชุด |
| ๑.๒ ปีกรับสัญญาณพร้อมสายสัญญาณ | ๑ ชุด |
| ๑.๓ ชุดลำโพงฮอร์นปากกลมขนาด ๑๕ นิ้ว พร้อมยูนิต ๖๐ วัตต์ | ๔ ชุด |
| ๑.๔ อุปกรณ์ประกอบรวมอื่นๆ | ๑ งาน |

๑. ชุดลูกข่ายพร้อมอุปกรณ์ประกอบรวม

๑.๑. ชุดรับและขยายสัญญาณไร้สาย

- ๑.๑.๑ เป็นเครื่องรับสัญญาณวิทยุระบบ UHF/FM รับสัญญาณจากเครื่องส่งชัดเจน สัญญาณรบกวนต่ำ
- ๑.๑.๒ สามารถใช้แหล่งจ่ายไฟได้ ๒ ชนิด คือ จากไฟ ๒๒๐ V AC หรือ ชุดสำรองไฟ ขนาด ๒๔V DC
- ๑.๑.๓ ความถี่ใช้งานย่าน ๔๒๐.๒๐๐ MHz ตามที่ กสทช. อนุญาตให้ใช้งาน
- ๑.๑.๔ ความไวในการรับสัญญาณไม่น้อยกว่า ๐.๘ V
- ๑.๑.๕ การเปิด/ปิด เครื่องด้วยรหัส DTMF
- ๑.๑.๖ เครื่องชุดลูกข่ายจะทำงาน เปิด-ปิด โดยอัตโนมัติตามที่ชุดควบคุมแม่ข่ายสั่งงาน
- ๑.๑.๗ ตัวกล่องผลิตด้วยอลูมิเนียมขึ้นรูปทั้งชิ้น มีความแข็งแรง ทนทาน ได้มาตรฐาน กันน้ำได้ ๑๐๐%
- ๑.๑.๘ สามารถติดตั้งกับเสาไฟฟ้าและเสาหอกระจายข่าวได้
- ๑.๑.๙ สามารถปรับเพิ่มและลดระดับความดัง เสียงของภาครับแต่ละจุด ได้ที่สถานีส่ง และ ตัวภาครับโดยตรง
- ๑.๑.๑๐ ภาควิทยุเป็นระบบดิจิตอล Class D กินไฟน้อยกว่า ๘๐ วัตต์ RMS จะทำงาน เฉพาะเมื่อได้รับสัญญาณจากจุดแม่ข่ายเท่านั้น
- ๑.๑.๑๑ กินกระแสไฟขณะ Stand by ไม่เกิน ๗๐ mA
- ๑.๑.๑๒ ชุดเครื่องรับมีไฟ LED บอกลสถานะ การทำงาน
- ๑.๑.๑๓ สามารถทำงานได้ในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๕๕ องศาเซลเซียส
- ๑.๑.๑๔ สามารถรองรับการสั่งเปิด/ปิด ชุดกระจายเสียงหรือหอกระจายข่าวในชุมชนได้
- ๑.๑.๑๕ ต้องมีเอกสารแสดงหมายเลขที่ได้รับอนุญาตจาก กสทช. มาแสดงแนบพร้อมการ เสนอราคาด้วย

/ ๑.๒ แผงสายอากาศ...

นางสาวชุตินญา พูลเชื้อ ประธานกรรมการ

จำเอกสุรกิต บุญตา กรรมการ

นายวสุ วิเศษ กรรมการ

นางนุชจิรา จารวงศ์ กรรมการ/เลขานุการ

.....

.....

.....

.....

๑.๒ แผงสายอากาศรับพร้อมสายนำสัญญาณ

๑.๒.๑ ชนิด Yagi-Uda ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ Elements

๑.๒.๒ สายนำสัญญาณชนิด Coaxial Cable RG๕๘ หรือดีกว่าพร้อมหัวต่อ

๑.๓ ชุดลำโพงฮอร์นปากกลมขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว

๑.๓.๑ โครงสร้างทำด้วยวัสดุเบา แข็งแรงสามารถทนแดดและฝนได้ดี

๑.๓.๒ ปากฮอร์นขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว

๑.๓.๓ กำลังขับไม่น้อยกว่า ๖๐ วัตต์

๑.๔ อุปกรณ์ประกอบรวมอื่นๆ สำหรับใช้ร่วมในการติดตั้ง

- เช่น แผงไม้ เบรกเกอร์ไฟฟ้า และมิเตอร์ไฟฟ้า เป็นต้น

หมายเหตุ สามารถปรับแต่ง เชื่อมต่อ ระบบเสียงไร้สายเข้ากับระบบเสียงตามสายเดิม ให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ


นางสาวชุตินญา พูลเชื้อ ประธานกรรมการ

จำเอกสุรกิต บุญตา กรรมการ

นายวสุ วิเศษ กรรมการ

นางนุชจิรา จารุงค์ กรรมการ/เลขานุการ

ความเห็นของผู้อนุมัติกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง





(นายธงชัย ไมตรีแพน)

รองนายกเทศมนตรี รักษาราชการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลป่าต้ว

วันที่ ๑๗ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑