



ประกาศเทศบาลตำบลป่าต้ว

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การกำหนดคุณลักษณะและราคากลางตามโครงการปรับปรุงระบบเสียงตามสาย
ภายในเขตเทศบาลตำบลป่าต้ว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

ด้วย เทศบาลตำบลป่าต้ว โดยคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะและราคากลางตามโครงการ
ปรับปรุงระบบเสียงตามสาย ภายในเขตเทศบาลตำบลป่าต้ว ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ได้ดำเนินการกำหนด
คุณลักษณะและราคากลางของพัสดุ ตามโครงการฯ ดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามรายงานฯ ของ
คณะกรรมการฯ ที่แนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายพิตรพิบูล สิริเรืองธนชัย)

นายกเทศมนตรีตำบลป่าต้ว

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคากลาง)

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบเสียงตามสายเทศบาลตำบลป่าต้ว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑
หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลป่าต้ว

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร จำนวน ๑๕๐,๐๐๐.- บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคากลาง) ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๑
ราคาต่อหน่วยละ ๕๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๓ ชุด รวมเป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐.- บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคากลาง)

๔.๑ ร้านพรเทพอิเล็กทรอนิกส์ จังหวัดอุบลราชธานี

๔.๒ ร้านศิริคำภู จังหวัดอำนาจเจริญ

๔.๓ ร้านจักรภัทรอิเล็กทรอนิกส์ จังหวัดร้อยเอ็ด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคากลาง)

๕.๑ นางสาวชุตินญา พูลเชื้อ ประธานกรรมการ

๕.๒ จำเอกสุรภิต บุญตา กรรมการ

๕.๓ นายวสุ วิเศษ กรรมการ

๕.๔ นางนุชจิรา จารุงค์ กรรมการ/เลขานุการ

รายละเอียดความต้องการโดยทั่วไป

รายละเอียดคุณลักษณะความต้องการโดยทั่วไป

ตามโครงการปรับปรุงระบบเสียงตามสาย เทศบาลตำบลป่าต้ว ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

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 ภาคขยายเป็นระบบดิจิทัล 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

นางสาวชุตติญา พูลเชื้อ ประธานกรรมการ

จำเอนสุรภิต บุญตา กรรมการ

นายวสุ วิเศษ กรรมการ

นางนุชจิรา จารุงค์ 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 อุปกรณ์ประกอบพร้อมอื่นๆ สำหรับใช้ร่วมในการติดตั้ง

- เช่น แผงไม้ เบรกเกอร์ไฟฟ้า และมิเตอร์ไฟฟ้า เป็นต้น

หมายเหตุ สามารถปรับแต่ง เชื่อมต่อ ระบบเสียงไร้สายเข้ากับระบบเสียงตามสายเดิม ให้ใช้งานได้โดยมี
ประสิทธิภาพ

นางสาวชุตินา พูลเชื้อ ประธานกรรมการ

จำเอกสุรกิต บุญตา กรรมการ

นายวสุ วิเศษ กรรมการ

นางนุชจิรา จารุงค์ กรรมการ/เลขานุการ

.....
.....
.....
.....

พันจ่าตรี

(~~อ. น. ยิงยงค์~~)

ปลัดเทศบาลตำบลป่าต้ว

ความเห็นของผู้อนุมัติกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคาากลาง

.....
.....
.....

(นายพิตรพิบูล สิริเรืองชนชัย)

นายกเทศมนตรีตำบลป่าต้ว

วันที่ ๒๓ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑