



ประกาศเทศบาลตำบลบางจาก
เรื่อง แก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดประกาศสอบราคาโครงการซื้อและติดตั้งเครื่องเสียง
ห้องประชุมสำนักงานเทศบาล

.....

ตามที่เทศบาลตำบลบางจาก ได้ดำเนินการประกาศสอบราคาโครงการซื้อและติดตั้งเครื่องเสียงห้องประชุมสำนักงาน ตามประกาศของเทศบาลตำบลบางจาก ลงวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ นั้น

เทศบาลตำบลบางจาก มีความประสงค์ขอแก้ไขเพิ่มเติมในส่วนรายละเอียดคุณลักษณะเครื่องเสียงห้องประชุมสำนักงานเทศบาล เนื่องจากในประกาศฉบับลงวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ ยังมิได้ระบุรายละเอียดดังกล่าวไว้ในประกาศมีเพียงแต่รายละเอียดโดยรวม เทศบาลตำบลบางจาก จึงขอประกาศแก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดคุณลักษณะ โครงการซื้อและติดตั้งเครื่องเสียงห้องประชุมสำนักงานเทศบาลตำบลบางจาก (ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้)

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๔

(นายสุธรรม ทองอุปการ)
นายกเทศมนตรีตำบลบางจาก

รายละเอียดคุณลักษณะเครื่องเสียงห้องประชุม

คุณสมบัติทั่วไป

1. เครื่องฉายโปรเจกเตอร์ความสว่าง 2500 ANSI Lumens จำนวน 1 ชุด

- มีความสว่าง ไม่น้อยกว่า 2500 Ansi Lumens
- มีความคมชัด (Contrast Ratio) ไม่น้อยกว่า 3000 : 1
- ใช้เทคโนโลยีชนิด (Display Type) DLP
- มีอายุการใช้งานหลอด ไม่น้อยกว่า 4000 ชม.
- ใช้ไฟ 220 V AC

2. ขาอี้โปรเจกเตอร์ จำนวน 1 ชุด

3. สาย VGA พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 50 เมตร

4. สายสัญญาณ จำนวน 50 เมตร

5. จอโปรเจกเตอร์ควบคุมด้วยระบบไฟฟ้า ขนาด 72 x 96 นิ้ว จำนวน 1 ชุด

- สามารถควบคุมการขึ้นลงด้วยระบบมอเตอร์ไฟฟ้า
- เนื้อจอเป็นสีขาว ชนิด Matte White

6. ลำโพงติดผนังห้องประชุม จำนวน 4 ตัว

- เป็นลำโพงชนิด 2 ทาง ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว
- กำลังขับ ไม่น้อยกว่า 180 วัตต์
- ตอบสนองความถี่ที่ 40 Hz - 20 KHz

7. เพาเวอร์แอมป์ 500 วัตต์ จำนวน 1 ตัว

- กำลังขับขาออก ไม่น้อยกว่า 180 วัตต์ ที่ 8 โอห์ม
- กำลังขับขาออก ไม่น้อยกว่า 300 วัตต์ ที่ 4 โอห์ม
- กำลังขับขาออกแบบ Bridge ไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ ที่ 8 โอห์ม
- ตอบสนองความถี่ 10 Hz-40 KHz (+0,-1dB)
- มีค่า Damping Factor มากกว่า 300 ที่ 8 โอห์ม

8. มิกเซอร์ 8-12 ช่อง จำนวน 1 ตัว

- มีช่องสัญญาณ ไม่น้อยกว่า 8-12 ช่อง
- สามารถปรับเสียงทุ้ม กลาง แหลมได้
- มีไฟแสดงระดับสัญญาณออกได้

9. เครื่องเล่น DVD,CD,MP3 จำนวน 1 เครื่อง

- เครื่องเล่น ดีวีดี สามารถเล่นแผ่น DVD,VCD,CD,MP3 ได้
- มีช่องสัญญาณเข้า AV IN
- มีช่องต่อสัญญาณออกแบบ USB
- มีรีโมทควบคุมการทำงาน

10. ชุดควบคุมไมค์ห้องประชุม จำนวน 1 ชุด

- มีสวิตช์เปิด-ปิด พร้อมสัญญาณไฟแสดงสถานะการทำงาน
- มีปุ่มปรับระดับความดังของเสียงในระบบได้หลายระดับ
- มีช่องต่อแยกสำหรับไมโครโฟนในระบบได้ 2 ทาง
- มีช่องต่อสัญญาณเข้า และช่องต่อสัญญาณออก
- สามารถรองรับการประชุมผ่านทางโทรศัพท์ได้ พร้อมมีช่องเสียบหูฟังขนาด 6.3 mm
- มีค่าความถี่ตอบสนอง 100 Hz -12 KHz
- ใช้กระแสไฟฟ้า 220 VAC

11. ไมค์ห้องประชุม จำนวน 10 ชุด

- ชุดไมโครโฟนแบบคอนเดนเซอร์
- ไมโครโฟนแบบคอห่านพร้อมไฟวงแหวนแสดงการทำงาน
- มีสวิตช์กดเปิด-ปิด ไมโครโฟน ขณะพูด
- ไมโครโฟนสามารถถอดแยกได้
- มีก้านไมโครโฟน ยาวไม่น้อยกว่า 500 มิลลิเมตร
- มีปุ่มปรับระดับความดังของเสียงได้
- มีสายไฟพร้อมปลั๊กต่อพ่วง ยาวไม่น้อยกว่า 2 เมตร
- มีค่าความถี่ตอบสนอง 100 Hz - 20 KHz
- มีค่าความต้านทานของไมโครโฟน ไม่น้อยกว่า 3 K Ohm
- ลำโพงทนกำลังขับ ไม่น้อยกว่า 2 วัตต์ ที่ 8 โอห์ม

12. สายลำโพง จำนวน 100 เมตร

13. สายไมค์ จำนวน 70 เมตร

14. ACCESSORY (อุปกรณ์เพิ่มเติม) จำนวน 1 งาน