

ราคากลาง

เครื่องขยายเสียงพร้อมอุปกรณ์ประจำห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องขยายเสียง พร้อมอุปกรณ์ประจำห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 366,000.- บาท (สามแสนหกหมื่นหกพันบาท)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 10 มีนาคม 2559
ราคา/ชุด เป็นเงิน 366,000.- บาท ราคา/หน่วย ดังนี้
 - 3.1 เครื่องขยายเสียงพร้อมอุปกรณ์ ขนาดไม่น้อยกว่า 1,500 วัตต์ (Power Amp) 4 ชุด 192,000 บาท
 - 3.2 ชุดควบคุมระบบเสียง ขนาดไม่น้อยกว่า 24 ช่องเสียบ (Mixer) 1 ชุด 96,000 บาท
 - 3.3 เครื่องควบคุมระบบเสียงแบบดิจิตอล 1 ชุด 78,000 บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1 ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซีเคเอสส์ ซีพพลายเออร์
 - 4.2 บริษัท แม็กซ์ ซาวด์ แอนด์ มิวสิค
 - 4.3 บริษัท เสียงไพศาล (สุรินทร์) จำกัด
5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์
 - 5.1 นายนำชัย ปุริโสตะโย หัวหน้าฝ่ายการประชุม ประธานกรรมการ
 - 5.2 นายสุภัทธร นามวงศ์ นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ กรรมการ
 - 5.3 นายสุรเชษ ชนะสิทธิ์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ กรรมการ

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการ
(นายนำชัย ปุริโสตะโย) (นายสุภัทธร นามวงศ์) (นายสุรเชษ ชนะสิทธิ์)

เห็นชอบ

.....
(นางประทุม วันทนาพิทักษ์)
(.....)
ผู้อำนวยการกองกิจการสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัด

.....
(นายเศรษฐพร..เบญจศรีรักษ์)....
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

.....
(นางกรรณา ชิตชอบ)
(.....)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์
เครื่องขยายเสียง พร้อมอุปกรณ์ประจำห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

1. เครื่องขยายเสียงพร้อมอุปกรณ์ ขนาดไม่น้อยกว่า 1,500 วัตต์ (Power Amp) ราคากลาง 192,000.-บาท

- เพาเวอร์ แอมป์ 850 W 2U @ 8 โอห์ม
- กำลังวัตต์ ที่ 8 Ω สเตอริโอ 850W x 2
- กำลังวัตต์ ที่ 4 Ω สเตอริโอ 1,350 x 2
- กำลังวัตต์ ที่ 8 Ω โมโน 2,600 w
- การตอบสนองความถี่ 15 Hz – 25KHz + 0 / -3dB @ 1 W / 8 Ω
- THD ที่อำนาจสูงสุด <0.1% 20 Hz – 20 KHz
- Damping ปัจจัย > 400
- เสียงรบกวน (ถ่วงน้ำหนัก) 105 เดซิเบล
- พัดลมระบายความร้อน 4 Currents โดยตรง
- ป้องกันอุณหภูมิ , DC, สั่น, Ture ปิด VPL, CPL

2. ชุดควบคุมระบบเสียง ขนาดไม่น้อยกว่า 24 ช่องเสียบ (Mixer) ราคากลาง 96,000.-บาท

- มิกเซอร์มี้อาชีพ 24 – Channel / 4 – Bus Mixer
- 18 XLR ปักจับการผลิต ที่มี ดีเอ็นเอ (TM) preamps ไมโครโฟน
- มีคอมเพรสเซอร์ แบบไดนามิก (ช่อง 1-8)
- EQ 3- band กับ เสียงกลาง sweepable
- 4 aux ส่ง ; ก่อน/ หลัง การเปลี่ยน ขึ้นในการส่ง 1 + 2
- เอฟเฟ็ก 100 โปรแกรมของ Alesis DSP
- การเชื่อมต่อ เสียง USB ที่มีการควบคุมระดับ
- สมดุล XLR สมดุล / ไม่สมดุล ¼ " เอาท์พุท
- หูฟัง ออกมาพร้อมกับการควบคุมระดับ ความเป็นอิสระ
- Switchable Phantom Power

/3. เครื่องควบคุมระบบเสียง.....

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายนำชัย ปุริโสตะโย)

หัวหน้าฝ่ายการประชุม

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุภัทธร นามวงศ์)

นักประชาสัมพันธ์ ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุรเชษ ชนะสิทธิ์)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ชำนาญการ

3. เครื่องควบคุมระบบเสียงแบบดิจิทัล ราคากลาง 78,000.-บาท

- การตั้งค่า ขั้นตอนในตัวช่วยสร้าง ผ่านลำโพง แอมป์ และการคัดเลือก และระดับ
- ตัวช่วยสร้าง Aulo EQ™ 28-Band RTA Tunes ระบบสำหรับสถานที่จัดงาน
- AFS™ ช่วยสร้าง ช่วยขจัด ข้อเสนอแนะ
- สเตอริโอ ผลตอบรับ กับตัวกรอง กำจัดรอย
- DBX 120 A ต ฮาร์โมนี สังเคราะห์
- คลาสสิก การบีบอัด การป้องกันข้อมูล DBX
- JBL® ลำโพง และแอมป์ไฟ Crown® Tunings รวม
- ฟังก์ชั่น เต็มเวลา RTA
- กำหนด เสียงรบกวน สีชมพู (ใช้กับรถยนต์ และ Auto EQ ระดับ พอมด)
- เชื่อมโยง การประมวลผล DSP สเตอริโอ เพื่อความเสถียรในการทำงาน
- 24-bit ADC / 24-bit DAC >113 dB ช่วงไดนามิก
- 2 ช่อง XLR Input และ 6 ช่อง XLR เอาท์พุท
- 2x3, 2x4, 2x5, 2x6 การตั้งค่าของครอสโอเวอร์
- แบบ Dual 28-Band Graphic EQ – ที่เชื่อมโยงหรือ แบบ Dual Mono
- สเตอริโอ หลายวง Parametric EQ
- Limiters สเตอริโอ
- เอาท์พุท จัดความล่าช้า
- เปิด / ปิด ปิดวงจร
- แผงด้านหน้า อินพุต RTA – M XLR มีอำนาจแฝง
- เต็มรูปแบบ ในการแสดงกราฟฟิก จอแอลซีดี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายนำชัย ปุริโสตะโย)

หัวหน้าฝ่ายการประชุม

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุภัทธร นามวงศ์)

นักประชาสัมพันธ์ ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุรเชษ ชนะสิทธิ์)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ชำนาญการ