

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

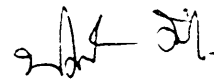
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ: จัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน ๔ รายการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๒๔,๕๐๐.๐๐ บาท (-/สามแสนสองหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน/-)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
เป็นเงิน ๓๑๒,๕๐๐.๐๐ บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ บริษัท ไอโอที คอนเนค
 - ๔.๒ อาร์แอนด์ดี คอมพิวเตอร์
 - ๔.๑ ร้าน เอ็นซี ริชโกร
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) นายประสิทธิ์ เด่นศิริโยธา
ตำแหน่ง นิติกรปฏิบัติการ เป็นผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและสืบราคาท้องตลาด

ตารางสีบราคา
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน ๔ รายการ (กองกิจการสภาฯ)

ลำดับ	รายการ	บริษัท ไอโอที คอนเนค	อาร์แอนด์ดี คอมพิวเตอร์	ร้าน เอ็นซี ริชโกร
๑	เครื่องผสมสัญญาณความถี่เสียง	๑๔๕,๐๐๐.๐๐	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๕๕,๐๐๐.๐๐
๒	ลำโพงติดผนัง	๙๐,๐๐๐.๐๐	๙๘,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐
๓	ลำโพงห้องบันทึกเสียง	๑๙,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	๙๗,๐๐๐.๐๐
๔	เครื่องขยายเสียง	๕๘,๕๐๐.๐๐	๖๔,๕๐๐.๐๐	๒๒,๕๐๐.๐๐
เป็นเงินทั้งสิ้น		๓๑๒,๕๐๐.๐๐	๓๓๒,๕๐๐.๐๐	๓๓๕,๕๐๐.๐๐

(ลงชื่อ)



ผู้สีบราคา

(นายประสิทธิ์ เด่นศิริโยธา)
ตำแหน่ง นิติกรปฏิบัติการ

คุณลักษณะครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ
เครื่องผสมสัญญาณความถี่เสียง
กองกิจการสภา องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

๑. เครื่องผสมสัญญาณความถี่เสียง จำนวน ๑ เครื่องๆละ ๑๕๕,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)
- ๑.๑ เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบดิจิทัลขนาด ๓๒ ช่อง
- ๑.๒ เครื่องผสมสัญญาณเสียงระบบดิจิทัล
- ๑.๓ มีช่องต่อสัญญาณเข้า (INPUT) แบบโมโน ๓๒ ช่องสัญญาณ แบบ Stereo ๔ ช่องสัญญาณ
- ๑.๔ รวมเป็น ๔๐ ช่องสัญญาณ
- ๑.๕ สามารถรองรับระบบการจัดเสียงรอบทิศทางได้ทั้งระบบ ๓-๑, ๕-๑
- ๑.๖ มีช่องต่อสัญญาณออกเป็นแบบ Gate และ คอมเพรสเซอร์ / ลิมิตเตอร์ ในทุกๆ ช่องสัญญาณ
- ๑.๗ มีเอฟเฟค แบบจำลองเสมือนจริง DSP แบบ ๔๐ บิตมีช่วงไดนามิก "ไม่ จำกัด" ๘ สล็อต
- ๑.๘ สามารถบันทึกเสียงผ่านช่อง usbชนิด -A แบบสเตอริโอแบบไม่มีการบีบอัด
- ๑.๙ มีช่องต่อสัญญาณออกเป็นแบบ Analog ที่ทำงานอย่างอิสระ ชนิด MONO OUT ๘ ช่อง Stereo out ๒ ช่องสัญญาณ
- ๑.๑๐ มีสวิตช์เปิด-ปิดไฟ +๕Vdc. สำหรับไมโครโฟนคอนเดนเซอร์ ทุกช่องสัญญาณ
- ๑.๑๑ สามารถต่อเป็น audio interface โดยสาย usb
- ๑.๑๒ มีเฟดเดอร์เป็นแบบ MOTORIZED ขนาด จำนวน ๑๓ อัน
- ๑.๑๓ สามารถควบคุมแบบ รีโมทคอนโทรลแบบเครือข่ายเพื่อแสดงการตั้งค่าด้วยโปรแกรมแก้ไขซอฟต์แวร์ บน หน้าจอผ่านทางอีเธอร์เน็ต

๒. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

หลักเกณฑ์ด้านราคา

หลักเกณฑ์ด้านคุณภาพ

หลักเกณฑ์อื่นๆ (โปรดระบุ).....

ลงชื่อ.....



ผู้กำหนดคุณลักษณะ

นายประสิทธิ์ (เสนศิริโยธา)

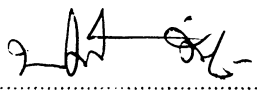
ตำแหน่ง นิติกรปฏิบัติราชการ

คุณลักษณะครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ
ลำโพงติดผนัง
กองกิจการสภา องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

๑. ลำโพงติดผนัง จำนวน ๑๐ ตัวๆละ ๙,๐๐๐.-บาท เป็นเงิน ๙๐,๐๐๐.-บาท (เก้าหมื่นบาทถ้วน)
- ๑.๑ เป็นลำโพงชนิดสองทาง (Bass-reflex type)
 - ๑.๒ ลำโพงเสียงทุ้มขนาดไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว
 - ๑.๓ ลำโพงเสียงแหลมขนาดไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว
 - ๑.๔ Frequency Response (-๑๐dB) ตอบสนองความถี่ไม่น้อยกว่า ๖๕Hz-๒๐,๐๐๐Hz
 - ๑.๕ Sensitivity (SPL @ ๑w/๑m) ระดับความดังของเสียงวัดที่ ๑ วัตต์ต่อ ๑ เมตร ไม่น้อยกว่า ๙๒ dB และสูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๓ dB (โดยใส่ Adapter เสริม)
 - ๑.๖ ทนกำลังขยายไม่น้อยกว่า ๖๐ วัตต์
 - ๑.๗ ทนกำลังขยายสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัตต์
 - ๑.๘ มุมกระจายเสียง Horizontal ๑๑๐ องศา
 - ๑.๙ มุมกระจายเสียง Vertical ๑๐๐ องศา
 - ๑.๑๐ สามารถปรับมุมกระจายเสียงโดยใส่ Adapter ให้ได้มุมกระจายเป็น
 - ๑.๑๑ มุม Horizontal ๘๐ องศา, มุม Vertical ๘๐ องศา
 - ๑.๑๒ ตัดความถี่เสียงที่ ๒.๕ kHz
 - ๑.๑๓ ความต้านทาน Nominal Impedance ๘ โอห์ม
 - ๑.๑๔ ลำโพงทำด้วยวัสดุ Enclosure :HIPS
 - ๑.๑๕ Input Terminal ช่องต่อสายลำโพงแบบ Push-in terminal

๒.หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- หลักเกณฑ์ด้านราคา
- หลักเกณฑ์ด้านคุณภาพ
- หลักเกณฑ์อื่นๆ (โปรดระบุ).....

ลงชื่อ.....  ผู้กำหนดคุณลักษณะ

(นายประสิทธิ์ เต็นศิริโยธา)

ตำแหน่ง วิศวกรปฏิบัติการ

คุณลักษณะครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ

ลำโพงห้องบันทึกเสียง

กองกิจการสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

๑. ลำโพงห้องบันทึกเสียง จำนวน ๑ ตัวๆละ ๑๗,๐๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๑.๑ ลำโพง สองทาง ขนาด ๕" cone woofer and ๑" dome tweeter.

๑.๒ คอขบสองย่านความถี่ ๕๔Hz - ๓๐kHz

๑.๓ มีระบบขยายเสียงในตัว กำลังขับ ๗๐W (ความถี่ต่ำ ๔๕W, ความถี่สูง ๒๕W)

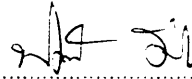
๒. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

หลักเกณฑ์ด้านราคา

หลักเกณฑ์ด้านคุณภาพ

หลักเกณฑ์อื่นๆ (โปรดระบุ)

ลงชื่อ.....



ผู้กำหนดคุณลักษณะ

(นายประสิทธิ์ เสนศิริโยธา)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ

คุณลักษณะครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ

จัดซื้อเครื่องขยายเสียง

กองกิจการสภา องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

๑. เครื่องขยายเสียง จำนวน ๓ เครื่องๆละ ๑๙,๕๐๐.-บาท เป็นเงิน ๕๘,๕๐๐.-บาท (ห้าหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๑.๑. โหมดการทำงาน Stereo / Parallel / Bridge-mono

๑.๒. - สวิตช์เลือกความไวอินพุท ๐.๓๗๕V และ ๑.๔V

๑.๓. - ขั้วต่อสัญญาณอินพุทแบบ RCA และ XLR ขั้วต่อสัญญาณเอาท์พุทแบบ Speakon และ Binding Post

๑.๔. - ปุ่มควบคุมระดับสัญญาณเสียงด้านหน้าพร้อม LED แสดงสถานะของสัญญาณต่างๆ

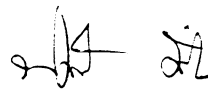
๑.๕. - วงจร Protection ป้องกันความเสียหายจากการช็อตของแอมป์วงจร

๒. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

หลักเกณฑ์ด้านราคา

หลักเกณฑ์ด้านคุณภาพ

หลักเกณฑ์อื่นๆ (ใบรื้อระบุ).....

ลงชื่อ..... ผู้กำหนดคุณลักษณะ

(นายประสิทธิ์ เคนศิริโยธา)

ตำแหน่ง นิติกรปฏิบัติการ