



เอกสารสอบราคาซื้อ
เลขที่ 6 / 2559

ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
เรื่อง สอบราคาจัดซื้อชุดเครื่องขยายเสียงประจำห้องเรียน

ด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีความประสงค์สอบราคาจัดซื้อชุดเครื่องขยายเสียงประจำห้องเรียน จำนวน 35 ชุด แต่ละชุดประกอบด้วย

1. เครื่องขยายเสียง(จำนวนเต็ม 100 วัตต์จริง)ไม่ใช่วัตต์ PMPO
2. ตู้ลำโพงติดผนังขนาด 8 นิ้ว พร้อมขาแขวน จำนวน 2 ตู้
3. ไมโครโฟนแบบคู่ชนิดไร้สาย 1 ชุด ประกอบด้วย
 - เครื่องรับสัญญาณไมโครโฟน Reciver 1 เครื่อง
 - ไมโครโฟนไร้สายระบบ UHF 2 เครื่อง
 - ชั้นแขวนเครื่องเสียง-แขวนเครื่อง Reciver 1 ชุด
 - เดินระบบสายสัญญาณ-ไฟฟ้า ของเครื่องเสียงพร้อมอุปกรณ์ 1 JOB(รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะแนบท้าย)

งบประมาณในการจัดซื้อครั้งนี้ เป็นจำนวนเงิน 525,000 บาท (-ห้าแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ
2. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ หรือห้ามติดต่อ หรือห้ามเข้าเสนอราคากับ “องค์การบริหารส่วนจังหวัด”
3. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
4. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่ง ให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นของสอบราคา ในวันที่ **7 มี.ค. 2559** ถึงวันที่ **18 มี.ค. 2559**
ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ไม่เว้นวันหยุดราชการ ได้ที่ฝ่ายจัดหาพัสดุ กองพัสดุและ
ทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ และในวันที่ **21 มี.ค. 2559** ระหว่างเวลา 08.30 น.
ถึงเวลา 16.30 น. ณ สถานที่กลางรับ-เปิดซองศูนย์ราชการจังหวัดเพชรบูรณ์ และกำหนดเปิดของสอบราคา
ในวันที่ **22 มี.ค. 2559** ณ สถานที่กลางรับ-เปิดซองศูนย์ราชการจังหวัดเพชรบูรณ์ ตั้งแต่เวลา
10.00 น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ 200.-บาท ได้ที่ฝ่ายจัดหาพัสดุ กอง
พัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ระหว่างวันที่ **7 มี.ค. 2559** ถึงวันที่ **18 มี.ค. 2559**
ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ไม่เว้นวันหยุดราชการ หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข
0-5672-1849 หรือดูรายละเอียดทางเว็บไซต์ www.phetchabumpao.go.th ขององค์การบริหารส่วน
จังหวัดเพชรบูรณ์ หรือทางเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ของกรมบัญชีกลาง

ประกาศ ณ วันที่ **7 มี.ค. 2559**



(นายสมศักดิ์ อรรถพันธ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ราคากลางการจัดซื้อ

1. ชื่อโครงการ การจัดซื้อชุดเครื่องขยายเสียงประจำห้องเรียน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 525,000.- บาท (ห้าแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
3. วันที่กำหนดราคากลาง 19 กุมภาพันธ์ 2559
เป็นเงิน 525,000.- บาท (ห้าแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
ชุดเครื่องขยายเสียงประจำห้องเรียน จำนวน 35 ชุดๆละ 15,000.-บาท
รวมเป็นเงิน 525,000.-บาท (ห้าแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) แต่ละชุดประกอบด้วย
 1. เครื่องขยายเสียง(จำนวนเต็ม 100 วัตต์จริง)ไม่ใช่วัตต์ PMPO
 2. ตู้ลำโพงติดผนังขนาด 8 นิ้ว พร้อมขาแขวน จำนวน 2 ตู้
 3. ไมล์โครโฟนแบบคู่ชนิดไร้สาย 1 ชุด ประกอบด้วย
 - เครื่องรับสัญญาณไมโครโฟน Reciver 1 เครื่อง
 - ไมล์โครโฟนไร้สายระบบ UHF 2 เครื่อง
 - ชั้นแขวนเครื่องเสียง-แขวนเครื่อง Reciver 1 ชุด
 - เตินระบบสายสัญญาณ-ไฟฟ้า ของเครื่องเสียงพร้อมอุปกรณ์ 1 JOB
4. แหล่งที่มาของราคากลาง
 - ห้างหุ้นส่วนจำกัด สากลเฟอร์นิเจอร์ แอนด์อิลเล็กตริก
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง
โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม)

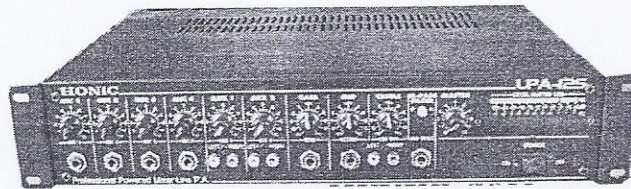
รายละเอียดคุณลักษณะชุดเครื่องขยายเสียงประจำห้องเรียน

ชุดเครื่องขยายเสียงประจำห้องเรียน 1 ชุดประกอบด้วย

1. เครื่องขยายเสียง(จำนวนเต็ม 100 วัตต์จริง) ไม่ใช่วัตต์ PMPO
2. ตู้ลำโพงติดผนังขนาด 8 นิ้ว พร้อมขาแขวน จำนวน 2 ตู้
3. ไมโครโฟนแบบคู่ชนิดไร้สาย 1 ชุด ประกอบด้วย
 - เครื่องรับสัญญาณไมโครโฟน Reciver 1 เครื่อง
 - ไมโครโฟนไร้สายระบบ UHF 2 ตัว
 - ชั้นแขวนเครื่องเสียง-แขวนเครื่อง Reciver 1 ชุด
 - เดินระบบสายสัญญาณ-ไฟฟ้า ของเครื่องเสียงพร้อมอุปกรณ์ 1 JOB

รายละเอียด

1. เครื่องขยายเสียง
 - เครื่องขยายเสียงอเนกประสงค์ มี Line 100 V. ในตัว
 - มี Master Line Transformer 100 V. ในตัว
 - สามารถต่อพ่วง echo หรือพ่วงไป Amp ตัวอื่นได้
 - สามารถใช้ Microphone ได้ 4 ตัว
 - สามารถใช้ Tape และ CD ได้อย่างละเครื่อง
 - สามารถใช้ลำโพงได้ทั้ง 4-8-16 ohms
 - ปรับเสียง ทุ้ม-กลาง-แหลม ได้อิสระ



2. ลำโพงติดผนัง ขนาด 8 นิ้ว พร้อมขาแขวน
ลักษณะทั่วไป
 - เป็นตู้ลำโพง 2 ทาง แบบ Bass Reflex
 - ตัวตู้ทำจากพลาสติก
 - มีตะแกรงเหล็กปิดป้องกันด้านหน้าลำโพง
 - มีอุปกรณ์สำหรับจับยึดลำโพง ได้ทั้งบนผนัง และเพดานสมบัติทางเทคนิค
 - ส่วนประกอบ : ตัวขับเสียงแหลม แบบ Soft Dome ขนาด 1 นิ้ว
 - ตัวขับเสียงต่ำ ขนาด 8 นิ้ว
 - มีมุมกระจายเสียง : 100 H x 100 V
 - การตอบสนองความถี่ : 51 Hz ~ 20 kHz
 - รองรับกำลังขับ ที่ 100V : 60 W (170 Ω), 30 W (330 Ω), 15 W (670 Ω)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางธิดา ปัญญาสุโขชาติ)

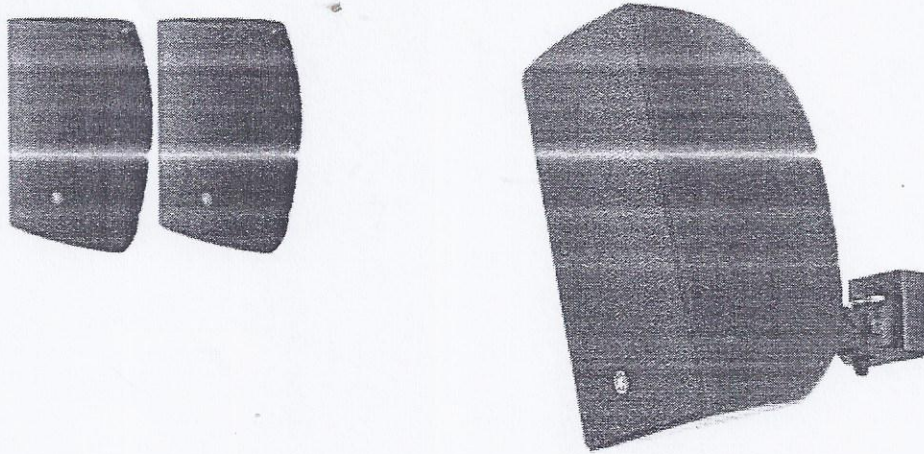
ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสัญญา วงศ์จันทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

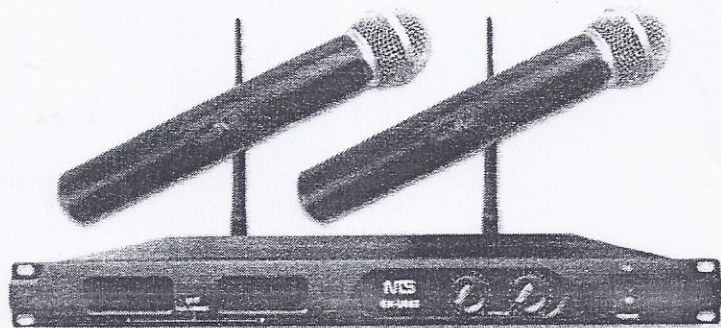
(นายสมคะเน แสงจำปา)

- รองรับกำลังขับ ที่ 70V : 60 W (83 Ω), 30 W (170 Ω), 15 W (330 Ω), 7.5 W (670 Ω)
- รองรับกำลังขับ ที่ 8 โอห์ม : 90W (PGM) 180W (MAX)
- Maximum SPL (1m) : 117 dB SPL



3. ไมโครโฟนแบบคู่

- Carrier frequency: UHF 794-806 MHz
- Frequency Stability: +/-0.005% (-10°C to 50°C)
- Modulation Mode: FM
- Max Modulation Frequency: +/-40KHz
- Frequency Response: 40Hz - 20KHz
- Signal/Noise Ratio: 100dB
- Effective Range: 100 m.
- Total Harmonic Distortion: < 0.5%
- Work Temperature: -10°C to 50°C



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางริดา ปีกแถวตงโหด)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสัณดา วงศ์จันทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมคะเน แสงจำปา)