

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องเสียง จำนวน ๑ ชุด

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด อบจ. องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๒๐,๐๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สิงหาคม ๒๕๕๗

เป็นเงิน ๑๒๒,๖๒๒ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) โดยสืบราคาจากท้องตลาด

๔.๑ หจก.นำแสงสุพรรณ

๔.๒ ร้านเทคนิคซ์พหลาย

๔.๓ หจก.วีระวรรณการไฟฟ้า

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นายสมโภช ทองสุก

๕.๒ นายสุเมธ ทองไกร

๕.๓ นายตะวัน สว่างศรี

รายละเอียดแบบท้ายกำหนดคุณลักษณะ และราคากลาง จัดซื้อเครื่องเสียง จำนวน ๑ ชุด

ลำดับที่	รายการ	พิก. นำแสดงสุพรรณ	ร้านเทคนิคซีพีหลาย	พิก. วีระวรรณการไฟฟ้า	รวม	ราคาเฉลี่ย
๑	เครื่องผสมสัญญาณเสียง (มิกเซอร์) จำนวน ๑ ตัว - รับสัญญาณเสียงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ ช่องเสียง - มีช่องการปรับเสียงไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๑,๐๐๐	๖๑,๐๐๐	๒๐,๓๓๓
๒	เครื่องขยายสัญญาณเสียงแบบสเตอริโอ จำนวน ๒ ตัว - มีกำลังขยาย ๒ ซ้ำๆ ละไม่น้อยกว่า ๒๕๐ วัตต์ - ตอบสนองความถี่ ๒๐ Hz -- ๒๐ kHz	๓๓,๐๐๐	๓๔,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๑๐๑,๐๐๐	๓๓,๖๖๗
๓.	๓. ไมโครโฟนแบบไร้สาย จำนวน ๑ ชุด - ใช้ความถี่ในการรับ-ส่ง แบบย่าน UHF - เครื่องรับสัญญาณไมโครโฟน ๑ ตัว ใช้กับไมโครโฟนน้อยกว่า ๒ ตัว - ระยะการรับ - ส่ง สัญญาณ ไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐
๔	๔. ไมโครโฟนแบบมีสาย จำนวน ๒ ชุด - ไมโครโฟนสามารถรับเสียงในย่านกว้างทั้งความถี่ต่ำและความถี่สูงได้ (ไดนามิค) - สามารถตอบสนองความถี่ ๒๐ Hz - ๑๕ kHz - มีทิศทาง การตอบสนองความถี่เสียงกว้าง	๙,๐๐๐	๙,๖๐๐	๙,๒๐๐	๒๗,๘๐๐	๙,๖๖๗
๕.	ลำโพง จำนวน ๒ ตัว - ขนาดดอกกลีฟงไม่ต่ำกว่า ๑๐ นิ้ว - ตอบสนองความถี่ ๕ Hz - ๑๕ kHz - มีขนาดกำลังวัตต์ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ วัตต์ - มีดอกกลีฟงเสียงแหลม เสียงทึบในตัว	๔๐,๐๐๐	๔๒,๐๐๐	๔๒,๐๐๐	๑๒๔,๐๐๐	๕๑,๓๓๓
	ราคา	๑๑๒,๐๐๐	๑๑๕,๖๐๐	๑๑๖,๒๐๐	๓๕๓,๘๐๐	๑๑๔,๖๐๐
	รวมราคาทั้งสิ้น	๓๗,๘๕๐	๓๘,๖๐๐	๓๘,๕๓๕	๑๑๕,๐๐๐	๓๘,๐๐๐
		๑๑๙,๘๕๐	๑๒๓,๖๙๖	๑๒๔,๓๓๕	๓๖๗,๘๖๖	๑๒๒,๖๖๖



(นายสมโภช ทองตุก)  
นักบริหารงานช่าง ๗



(นายสุสมธ ทองไกร)  
วิศวกรโยธา ๗



(นายตะวัน สว่างศรี)  
นายช่างเครื่องกล ๗

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์

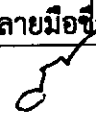
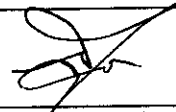

ครั้งที่ ๑ / ๒๕๕๗

วันที่ สิงหาคม ๒๕๕๗

ณ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

เริ่มประชุม เวลา ๑๐.๐๐ น.

ผู้เข้าร่วมประชุม

ร.ร.	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายสมโภช ทองสุก	นักบริหารงานช่าง ๗		
๒	นายสุเมธ ทองไกร	วิศวกรโยธา ๗		
๓	นายตะวัน สว่างศรี	นายตะวัน สว่างศรี		

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งในที่ประชุมทราบ

ประธานกรรมการ ด้วย อบจ.สุพรรณบุรี จะดำเนินการจัดซื้อเครื่องขยายเสียง จำนวน ๑ ชุด เพื่อใช้  
ประชาสัมพันธ์การให้อาหารปลา ณ สถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำบึงฉวาก ฯ ตามคำสั่งองค์การ  
บริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี ที่ ๑๖๕๗/ ๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๗ ได้แต่งตั้ง  
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มีหน้าที่ กำหนดราคากลาง คุณลักษณะเฉพาะ จึงแจ้งให้  
กรรมการทุกท่านทราบ และดำเนินการ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว

- ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๓ การพิจารณากำหนดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องขยายเสียง ประธานกรรมการ

ได้แจ้งผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์โดยตรง จำนวน ๓ ราย ได้เสนอใบเสนอราคา  
และคุณลักษณะเฉพาะ เสนอคณะกรรมการเปรียบเทียบที่ได้แจ้งให้กรรมการทุกท่าน  
ได้พิจารณา

(นายตะวัน สว่างศรี)

กระผมได้พิจารณา และเปรียบเทียบตารางคุณลักษณะแล้ว มีความเห็นว่า  
ควรกำหนดคุณลักษณะเฉพาะที่ผู้ประกอบการหรือผู้ค้ารายอื่นสามารถเข้าเสนอราคาได้  
เพื่อมิให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบกัน

ประธานกรรมการ

กรรมการท่านอื่น มีความเห็นอย่างเกี่ยวกับคุณลักษณะเฉพาะที่ คุณตะวัน สว่างศรี  
ได้เสนอความเห็น หรือมีข้อเสนอเพิ่มเติม ในเรื่องดังกล่าวหรือไม่ ขอได้เสนอในที่ประชุม  
ไม่มีใครได้เสนอเพิ่มเติม

ที่ประชุม

ประธานกรรมการ

ดังนั้น ผมขอมติความเห็นชอบจากคณะกรรมการ ว่าเห็นชอบกับคุณลักษณะเฉพาะที่  
กรรมการได้เสนอรายละเอียดไว้

มติที่ประชุม

ให้ความเห็นชอบ

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องเสียง**

๑. เครื่องผสมสัญญาณเสียง (มิกเซอร์) จำนวน ๑ ตัว
  - รับสัญญาณเสียงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ ช่องเสียง
  - มีช่องการปรับเสียงไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง
๒. เครื่องขยายสัญญาณเสียงแบบสเตอริโอ จำนวน ๒ ตัว
  - มีกำลังขยาย ๒ ซ้ำๆ ละไม่น้อยกว่า ๒๕๐ วัตต์
  - ตอบสนองความถี่ ๒๐ Hz - ๒๐ KHz
๓. ไมโครโฟนแบบไร้สาย จำนวน ๑ ชุด
  - ใช้ความถี่ในการรับ-ส่ง แบบย่าน UHF
  - เครื่องรับสัญญาณไมโครโฟน ๑ ตัว ใช้กับไมค์ไม่น้อยกว่า ๒ ตัว
  - ระยะการรับ - ส่ง สัญญาณ ไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร
๔. ไมโครโฟนแบบมีสาย จำนวน ๒ ชุด
  - ไมโครโฟนสามารถรับเสียงในย่านกว้างทั้งความถี่ต่ำและความถี่สูงได้ (ไดนามิก)
  - สามารถตอบสนองความถี่ ๖๐ Hz - ๑๕ KHz
  - มีทิศทาง การตอบสนองความถี่เสียงกว้าง
๕. ตู้ลำโพง จำนวน ๒ ชุด
  - ขนาดดอกลำโพงไม่ต่ำกว่า ๑๐ นิ้ว
  - ตอบสนองความถี่ ๕ Hz - ๑๕ KHz
  - มีขนาดกำลังวัตต์ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ วัตต์
  - มีดอกลำโพงเสียงแหลม เสียงทุ้มในตัว

**ระเบียบวาระที่ ๔** กำหนดราคากลางเครื่องขยายเสียง

**ประธานกรรมการ** มีผู้ค้าจำนวน ๓ ราย เสนอราคาโดยมีรายละเอียดตามใบเสนอราคาขอเชิญ คุณตะวัน แจ้งด้วยครับ

**(นายตะวัน สว่างศรี)** ผู้เสนอราคาจำนวน ๓ ราย มีรายละเอียด ดังนี้

๑. หจก.น้ำแสงสุพรรณ เสนอราคา ๑๑๙,๘๔๐ บาท
๒. ร้านเทคนิคซัพพลาย (นายสุพรรณ ศรีจันทร์) เสนอราคา ๑๒๓,๖๙๒ บาท
๓. หจก.วิระวรรณการไฟฟ้า เสนอราคา ๑๒๔,๓๓๔ บาท

คิดราคาเฉลี่ย ๓ ราย เป็นเงิน ๑๒๒,๖๒๒ บาท


**ประธานกรรมการ** กรรมการท่านใด มีข้อเสนอแนะของราคากลางตามที่คุณตะวัน สว่างศรี ได้เสนอให้พิจารณา หรือมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมอย่างอื่นหรือไม่


**ที่ประชุม** ไม่มี


**ประธานกรรมการ** เมื่อไม่มีกรรมการท่านใด เสนอแนะเพิ่มเติม ขอมติที่ประชุมเห็นชอบของราคากลางของเครื่องขยายเสียง เป็นเงิน ๑๒๒,๖๒๒ บาท

**มติที่ประชุม** มีมติเห็นชอบ

**ปิดประชุมเวลา** ๑๒.๐๐ น.

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง ๗  
(นายสมโภช ทองสุก)

ลงชื่อ  กรรมการ ตำแหน่ง วิศวกรโยธา ๗  
(นายสุเมธ ทองไกร)

ลงชื่อ)  กรรมการ ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกล ๗  
(นายตะวัน สว่างศรี)