



ประกาศวิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย
เรื่อง สอบราคาซื้อครุภัณฑ์ดนตรี (เครื่องดนตรีไทยและดนตรีพื้นบ้าน)
ของวิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย ประจำปีงบประมาณ 2560

ด้วยวิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์ดนตรี (เครื่องดนตรีไทยและดนตรีพื้นบ้าน) ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

1. วงปี่พาทย์เครื่องคู่ จำนวน 1 วง งบประมาณ 358,300.-บาท

ประกอบด้วย	1.1.รางระนาดเอก	จำนวน 1 ราง
	1.2.ผืนระนาดเอก	จำนวน 1 ผืน
	1.3.รางระนาดทุ้ม	จำนวน 1 ราง
	1.4.ผืนระนาดทุ้ม	จำนวน 1 ผืน
	1.5.ฆ้องวงใหญ่	จำนวน 1 ราง
	1.6.ลูกฆ้องวงใหญ่	จำนวน 1 ชุด
	1.7.ฆ้องวงเล็ก	จำนวน 1 ราง
	1.8.ลูกฆ้องวงเล็ก	จำนวน 1 ชุด
	1.9.ตะโพนไทย	จำนวน 1 ลูก
	1.10.กลองทัด	จำนวน 1 คู่
	1.11.ปี่ใน	จำนวน 1 เล้า
	1.12.ฉิ่ง	จำนวน 1 คู่
	1.13.ฉาบเล็ก	จำนวน 1 คู่
	1.14.ฉาบใหญ่	จำนวน 1 คู่
	1.15.กรับคู่	จำนวน 1 คู่
	1.16.ปี่นอกสูง	จำนวน 1 เล้า
	1.17.โหม่งพร้อมกระຈังโหม่ง	จำนวน 1 ชุด
	1.18.กลองแขกไม้ชิงชั้น	จำนวน 1 คู่

2. อังกะลุง จำนวน 3 ตับ งบประมาณ 24,000.00 บาท

3. ซอด้วง จำนวน 6 คัน งบประมาณ 15,000.00 บาท

4. ซออู้ จำนวน 6 คัน งบประมาณ 24,000.00 บาท

5. โทนรำมะนาไม้ประดู่ จำนวน 6 ชุด งบประมาณ 48,000.00 บาท

/6. ระนาดทุ้ม...

- 6.ระนาดทุ้มแกะสลักลงรักปิดทองร้อยเปอร์เซ็นต์พร้อมผืน จำนวน 2 ราง เป็นเงิน 100,000.-บาท
- 7.ตะโพนไทยพร้อมฆาตะโพนแกะลายลงรักปิดทองร้อยเปอร์เซ็นต์ จำนวน 1 ลูก งบประมาณ 12,000.00 บาท
- 8.กลองแขกแกะลายลงรักปิดทอง ร้อยเปอร์เซ็นต์ จำนวน 1 คู่ งบประมาณ 50,000.00 บาท
- 9.พิณไฟฟ้า จำนวน 1 ตัว งบประมาณ 10,000.00 บาท
- 10.พิณเบสไฟฟ้า จำนวน 1 ตัว งบประมาณ 15,000.00 บาท
- 11.กลองยาวอีสานพร้อมขาตั้ง จำนวน 1 ชุด งบประมาณ 14,000.00 บาท
- 12.กลองตุ้ม พร้อมขาตั้ง จำนวน 1 ชุด งบประมาณ 8,000.00 บาท
- 13.โห่ของ พร้อมขาตั้ง จำนวน 1 ชุด งบประมาณ 6,000.00 บาท
- 14.โปงลาง 7 เสียง จำนวน 10 ชุด งบประมาณ 150,000.00บาท

จำนวน 1 งาน เป็นเงินทั้งสิ้น 834,300.-บาท (-แปดแสนสามหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน-) ของวิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องเป็นผู้มีอาชีพขายครุภัณฑ์ที่สอบราคาซื้อดังกล่าว และต้องไม่เป็น ผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของทางราชการ

กำหนดยื่นซองสอบราคาในวันที่ 15 กันยายน 2559 ถึงวันที่ 27 กันยายน 2559 ระหว่าง เวลา 08.30 น. – เวลา 16.00 น. ในวันทำการ ณ งานพัสดุ ห้องสำนักงานผู้อำนวยการ วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย จังหวัดสุโขทัยและกำหนดเปิดซองสอบราคาและตรวจสอบเอกสารส่วนที่ 1 พร้อมประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกใน วันที่ 28 กันยายน 2559 เวลา 10.30 น. และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาตามบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ในวันที่ 28 กันยายน 2559 เป็นต้นไป ณ วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย

ผู้สนใจขอให้ติดต่อสอบถามและขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่งานพัสดุ วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย ระหว่างวันที่ 15 กันยายน 2559 ถึงวันที่ 27 กันยายน 2559 หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางโทรศัพท์ หมายเลข 055-611820 ต่อ 225 ได้ทุกวันในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 15 เดือนกันยายน พ.ศ.2559

(นายสุรพล ยงค์เจาะ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย

ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

รายละเอียดครุภัณฑ์ดนตรี (ดนตรีไทยและดนตรีพื้นเมือง)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ กระทรวงวัฒนธรรม

1.วงปี่พาทย์เครื่องคู่ เป็นเงิน 358,300.-บาท

ประกอบด้วย รายการเครื่องดนตรีไทย 18 รายการ

1.1.รางระนาดเอก	จำนวน 1 ราง
1.2.ผืนระนาดเอก	จำนวน 1 ผืน
1.3.รางระนาดทุ้ม	จำนวน 1 ราง
1.4.ผืนระนาดทุ้ม	จำนวน 1 ผืน
1.5.ฆ้องวงใหญ่	จำนวน 1 ราง
1.6.ลูกฆ้องวงใหญ่	จำนวน 1 ชุด
1.7.ฆ้องวงเล็ก	จำนวน 1 ราง
1.8.ลูกฆ้องวงเล็ก	จำนวน 1 ชุด
1.9.ตะโพนไทย	จำนวน 1 ลูก
1.10.กลองทัด	จำนวน 1 คู่
1.11.ปี่ใน	จำนวน 1 เล้า
1.12.ฉิ่ง	จำนวน 1 คู่
1.13.ฉาบเล็ก	จำนวน 1 คู่
1.14.ฉาบใหญ่	จำนวน 1 คู่
1.15.กรับคู่	จำนวน 1 คู่
1.16.ปี่นอกสูง	จำนวน 1 เล้า
1.17.โหม่งพร้อมกระจังโหม่ง	จำนวน 1 ชุด
1.18.กลองแขกไม้ชิงชัน	จำนวน 1 คู่

รายละเอียดคุณลักษณะประกอบด้วย

1.1.รางระนาดเอก

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- ตัวราง/โขนราง/เท้าราง ทำด้วยไม้สัก แกะสลักลงรักปิดทองคำเปลวร้อยเปอร์เซ็นต์ ร่องขาดสีแดง ความยาวของราง ยาวประมาณ 129 เซนติเมตร ส่วนสูง 25 เซนติเมตร ความกว้างของขอบราง 30 เซนติเมตร
- ที่ตั้งรางระนาดเอก ทำด้วยไม้เนื้อแข็งแบบขาสิงห์ ทาสีแดง ความสูง 44 เซนติเมตร ความกว้าง 30 เซนติเมตร ความยาว 30 เซนติเมตร จำนวน 1 ตัว
- กระเป่าใส่รางระนาดเอก ตัดเย็บเข้ารูขนาด ด้านในบุกำมะหยี่

/1.2ผืน...

1.2.ฝืนขนาดเอก

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ฝืนทำด้วยไม้ชิงชัน มีจำนวน 22 ลูก ความยาวของลูกทวน ประมาณ 41 เซนติเมตร ความยาวลูกยอด 31 เซนติเมตร เสียงดีมีคุณภาพ ลูกขนาดเอกไม่มีตำหนิ ไม้อับ

1.3.รางขนาดหุ้ม

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ตัวราง/โชนราง/เท้าราง ทำด้วยไม้สัก แกะสลักลงรักปิดทองคำเปลวร้อยเปอร์เซ็นต์ ร่องชาดสีสีแดง ความยาว ประมาณ 129 เซนติเมตร ความสูง ประมาณ 122 เซนติเมตร ความกว้าง ประมาณ 23 เซนติเมตร
2. ที่ตั้งรางขนาดหุ้ม ทำด้วยไม้เนื้อแข็งแบบขาสิงห์ ทาสีแดง ความสูง 44 เซนติเมตร ความกว้าง 30 เซนติเมตร ความยาว 30 เซนติเมตร จำนวน 2 ตัว
3. กระเป๋าใส่รางขนาดหุ้ม ตัดเย็บเข้ารูปขนาด ด้านในบุกำมะหยี่

1.4.ฝืนขนาดหุ้ม

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ฝืนทำด้วยไม้ไผ่บง จำนวน 17 ลูก ลูกทวน ยาว 38 เซนติเมตร ลูกยอดยาวประมาณ 32 เซนติเมตร เสียงดีมีคุณภาพ ลูกขนาดหุ้มต้องไม่มีตำหนิ ไม้อับ

1.5.ห้องวงใหญ่

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ฐานห้องทำด้วยหวาย โชนห้องทำด้วยไม้สัก แกะสลักลงรักปิดทองคำเปลวร้อยเปอร์เซ็นต์
2. ลูกมะหวด ทำด้วยไม้สัก แกะสลักลงรักปิดทองคำเปลวร้อยเปอร์เซ็นต์ ร่องชาดสีแดงมีไม้ค้ำ
3. ที่ตั้งห้องทำด้วยไม้เนื้อแข็งแบบขาสิงห์ ทาสีแดง ความสูง 44 เซนติเมตร ความกว้าง 30 เซนติเมตร ความยาว 40 เซนติเมตร จำนวน 3 ตัว
4. กระเป๋าใส่ห้องวงใหญ่ ตัดเย็บเข้ารูปห้องวงใหญ่ ด้านในบุกำมะหยี่

1.6.ลูกห้องวงใหญ่

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ลูกห้องทำด้วยทองเหลืองลงหิน จำนวน 16 ลูก คุณภาพเสียงดังกังวาน

1.7.ห้องวงเล็ก

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ฐานห้องทำด้วยหวาย โชนห้องทำด้วยไม้สัก แกะสลักลงรักปิดทองคำเปลวร้อยเปอร์เซ็นต์
2. ลูกมะหวด ทำด้วยไม้สัก แกะสลักลงรักปิดทองคำเปลวร้อยเปอร์เซ็นต์ ร่องชาดสีแดงมีไม้ค้ำ
3. ที่ตั้งห้อง ทำด้วยไม้เนื้อแข็งแบบขาสิงห์ ทาสีแดง ความสูง 44 เซนติเมตร ความกว้าง 30 เซนติเมตร ความยาว 40 เซนติเมตร จำนวน 3 ตัว
4. กระเป๋าใส่ห้องวงเล็ก ตัดเย็บเข้ารูปห้องวงเล็ก ด้านในบุกำมะหยี่

/1.8ลูกห้อง...

1.8 ลูกช้องวงเล็ก

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ลูกช้องทำด้วยทองเหลืองลงหิน จำนวน 18 ลูก คุณภาพเสียงดังกังวาน

1.9 ตะโพนไทย

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. หุ่นทำด้วยไม้เนื้อแข็ง ชั้นหนังทั้ง 2 ด้วยหนังวัว ทำตะโพนทำด้วยไม้สักแกะสลักลงรักปิดทองคำเปลว ร้อยเปอร์เซ็นต์ ร่องชาดสีแดง ความยาวประมาณ 48 เซนติเมตร หน้าเพ่ง ประมาณ 24 เซนติเมตร หน้ามัด ประมาณ 21 เซนติเมตร
2. ที่ตั้งตะโพน ทำด้วยไม้เนื้อแข็งแบบขาสิงห์ ทาสีแดง ความสูง 44 เซนติเมตร ความกว้าง 30 เซนติเมตร ความยาว 60 เซนติเมตร จำนวน 1 ตัว
3. กระเป๋าสีกลอง ตัดเย็บเข้ารูปกลอง บุฟองน้ำด้านใน

1.10. กลองทัด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. หุ่นกลองทำด้วยไม้เนื้อแข็ง ชั้นหนังทั้ง 2 หน้าด้วยหนังควาย ตอกหมุดทองแดงรอบกลอง แกะสลักหุ่น กลองลงรักปิดทองคำเปลวร้อยเปอร์เซ็นต์ ความสูงกลองทัด 55-57 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง 43-46 เซนติเมตร

1.11. ปี่ใน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. เล่าปี่ทำด้วยไม้ชิงชัน แกะลายฝั่งมุก บริเวณเลาปี่ (เต็มเลาปี่) ขนาดของเลาปี่ยาวประมาณ 41 เซนติเมตร กว้างประมาณ 4.5 เซนติเมตร คุณภาพเสียงดี
2. พร้อมกล่องใส่ปี่ ทำด้วยไม้หุ้มหนังสีดำด้านในบุผ้ากำมะหยี่

1.12. ฉิ่ง

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ทำด้วยทองเหลืองลงหินอย่างดี เส้นผ่าศูนย์กลาง 6.5 เซนติเมตร

1.13. ฉาบเล็ก

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ทำด้วยทองเหลืองลงหินอย่างดี เส้นผ่าศูนย์กลาง 14 เซนติเมตร

1.14. ฉาบใหญ่

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ทำด้วยทองเหลืองลงหินอย่างดี เส้นผ่าศูนย์กลาง 26 เซนติเมตร

1.15. กล้วยไม้

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ทำด้วยไม้ชิงชัน

1.16. ปีนอกสูง

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ทำด้วยไม้ชิงชัน แกะลาย ฝิ่งมุก บริเวณเสาปี (เต็มเสาปี)
2. พร้อมกล่องใส่ปี ทำด้วยไม้หุ้มหนังสือดำด้านในบุผ้ากำมะหยี่

1.17. โคมิ่งพร้อมกระจังโคมิ่ง

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. กระจังทำด้วยไม้สักแกะสลักลวดรักปิดทองคำเปลวร้อยเปอร์เซ็นต์ ร่องชาติสีแดง ความกว้างประมาณ 50-52 เซนติเมตร ความสูงประมาณ 55-57 เซนติเมตร
2. โคมิ่งทองเหลือง ขนาด 28-30 เซนติเมตร

1.18. กลองแขก ไม้ชิงชัน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ทุ่นกลอง ทำด้วยไม้ชิงชัน ชั้นหนังทั้ง 2 ด้าน หนังวัวชนิดคัตพิเศษโดยใช้หนังเรียดลบเหลี่ยม อย่างหนา เป็นสายโยงแรงเสียงพร้อมรัดอกของกลองทำด้วยหวายหรือไม้
2. ความยาวของกลองแขกตัวผู้ ประมาณ 58-60 เซนติเมตร หน้ารูด ประมาณ 20-21 เซนติเมตร หน้าต่าประมาณ 18-20 เซนติเมตร
3. ความยาวของกลองแขกตัวเมีย ประมาณ 58-60 เซนติเมตร หน้ารูด ประมาณ 21-23 เซนติเมตร หน้าต่าประมาณ 18-20 เซนติเมตร
4. คุณภาพเสียง สามารถประดิษฐ์เสียงลักษณะต่างๆ ได้ครบถ้วนมีระดับเสียงและปริมาณเสียงที่เหมาะสมสัมพันธ์กันทั้ง 2 หน้า ทั้งตัวผู้และตัวเมีย
5. กระจังไม้สักกลอง ตัดเย็บเข้ารูปลอง บุฟองน้ำด้านใน

2. อังกะลุง จำนวน 3 ตัว งบประมาณ 24,000.00 บาท

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. กระจังทำด้วยไม้ไผ่ลาย ทั้ง 3 กระจัง เรียงจากใหญ่ไปเล็ก
2. ตัวรางและหลัก ทำด้วยไม้เนื้อแข็ง
3. อังกะลุง 1 ชุด มี 7 ตัว (7 เสียง)
4. คุณภาพเสียงตรงตามมาตรฐาน

/3.ขอตั้ง...

3.ชอด้วง จำนวน 6 คัน งบประมาณ 15,000.00 บาท

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- 1.คันทวนทำด้วยไม้ชิงชัน
- 2.ลูกบิดทำด้วยไม้ชิงชัน
- 3.คันทักทำด้วยไม้ชิงชัน ชิงด้วยสายเอ็นที่ปลายคันทักทั้ง 2 ด้าน
- 4.กระบอกชอทำด้วยไม้ชิงชันขนาดรูปทรงได้มาตรฐานขึ้นหน้าด้วยหนังงูเหลือม
- 5.คุณภาพเสียงแหลมชัดเจน
- 6.มีอุปกรณ์หย่อง สายชอ ครบถ้วน
- 7.กระเป่าใส่ชอด้วง

4.ชออู้ จำนวน 6 คัน งบประมาณ 24,000.00 บาท

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- 1.คันทวนทำด้วยไม้ชิงชัน
- 2.ลูกบิดทำด้วยไม้ชิงชัน
- 3.คันทักทำด้วยไม้ชิงชัน ชิงด้วยสายเอ็นที่ปลายคันทักทั้ง 2 ด้าน
- 4.กระโหลกชอทำด้วยกะลามะพร้าวทรงมวยพราหมณ์หรือทรงหัวช้างฉลุลวดลาย ขึ้นหน้าด้วยหนังวัว
- 5.คุณภาพเสียงทุ้ม นุ่มนวล ไพเราะ
- 6.มีอุปกรณ์หมอนชอ สายชอ ครบถ้วน
- 7.กระเป่าใส่ชออู้

5.โหนดรามะนาไม้ประดู่ จำนวน 6 ชุด งบประมาณ 48,000.00 บาท

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- 1.หุ่นกลองทำด้วยดินเผา เซรามิค ไม้ประดู่ขึ้นหน้าด้วยหนังวัวชนิดคัดพิเศษโดยใช้สายไหมอย่างดีหรือสายเอ็นอย่างหนาเป็นสายโยงแรงสาย หน้ากลองมีขนาดหน้ากว้างประมาณ 22 เซนติเมตร คุณภาพเสียงมีระดับเสียงและปริมาณเสียงที่เหมาะสม
- 2.รามะนาทำด้วยไม้ประดู่ขึ้นหน้ากลองด้วยหนังวัวอย่างดี หน้ากว้างประมาณ 26 เซนติเมตร ตรีงด้วยหมุดโดยรอบ มีระดับเสียงและปริมาณเสียงที่เหมาะสม
- 3.กล่องใส่โหนดรามะนา ทำด้วยไม้หุ้มหนังสีดำ ด้านในบุกำมะหยี่
- 4.กล่องใส่กลอง ตัดเย็บเข้ารูปกลอง บุฟองน้ำด้านใน

6.ระนาดทุ้มแกะสลักลงรักปิดทองร้อยเปอร์เซ็นต์พร้อมผืน จำนวน 2 ราง เป็นเงิน 100,000.-บาท

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- 1.ตัวราง/โชนราง/เท้าราง ทำด้วยไม้สัก แกะสลักลงรักปิดทองคำเปลวร้อยเปอร์เซ็นต์ ร่องขาดสีแดง ความยาว ประมาณ 129 เซนติเมตร ความสูง ประมาณ 122 เซนติเมตร ความกว้าง ประมาณ 23 เซนติเมตร
- 2.ผืนทำด้วยไม้ไผ่ จำนวน 17 ลูก ลูกทวน ยาว 38 เซนติเมตร ลูกยอดยาวประมาณ 32 เซนติเมตร

3.ที่ตั้งรางระนาดทุ้ม ทำด้วยไม้เนื้อแข็งแบบขาสิ่งห์ ทาสีแดง ความสูง 44 เซนติเมตร ความกว้าง 30 เซนติเมตร ความยาว 30 เซนติเมตร จำนวน 2 ตัว

4.กระเป๋าสั่งรางระนาดทุ้ม ตัดเย็บเข้ารูปขนาด ด้านในบุกำมะหยี่

7.ตะโพนไทยพร้อมขาตะโพนแกะลายลงรักปิดทองร้อยเปอร์เซ็นต์ จำนวน 1 ลูก

งบประมาณ 12,000.00 บาท

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1.หุ่นกลองทำด้วยไม้เนื้อแข็ง คุณภาพดี ชั้นหนังทั้ง 2 หน้า ด้วยหนังวัวชนิดคัดพิเศษ โดยให้หนังเรียดยึดลงเหลี่ยมเป็นสายโยงแรงเสียง ทางยาวรักบริเวณกึ่งกลางหน้าและขอบตะโพน ทั้ง 2 ด้าน พร้อมรัดดอกและหูหัว

2.เท้าตะโพน ทำด้วยไม้สัก และสลักลาย ลงรักปิดทองเปลวแท้ ร้อยเปอร์เซ็นต์

3.ความยาวของตะโพน ประมาณ 48 เซนติเมตร

4.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง หน้าเท้า ประมาณ 24 เซนติเมตร หน้ามัด ประมาณ 22 เซนติเมตร

5.คุณภาพเสียง ตะโพนที่ถ่วงเสียงแล้ว ต้องประดิษฐ์เสียงลักษณะต่างๆ ได้ครบถ้วนมีระดับเสียงและปริมาณเสียงที่เหมาะสม สัมพันธ์กันทั้ง 2 หน้า

6.กระเป๋าสั่งกลอง ตัดเย็บเข้ารูปกลอง บุฟองน้ำด้านใน

7.ที่ตั้งตะโพน ทำด้วยไม้เนื้อแข็งแบบขาสิ่งห์ ทาสีแดง ความสูง 44 เซนติเมตร ความกว้าง 30 เซนติเมตร ความยาว 60 เซนติเมตร จำนวน 1 ตัว

8.กลองแขกแกะลายลงรักปิดทอง ร้อยเปอร์เซ็นต์ จำนวน 1 คู่ งบประมาณ 50,000.00 บาท

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1.หุ่นกลอง ทำด้วยไม้เนื้อแข็ง แกะสลักลายลงรักปิดทองคำเปลวแท้ 100 % ชั้นหนังทั้ง 2 ด้าน หนังวัวชนิดคัดพิเศษโดยใช้หนังเรียดยึดลงเหลี่ยม อย่างหนาเป็นสายโยงแรงเสียงพร้อมรัดดอกของกลองทำด้วยหวายหรือไม้

2.ความยาวของกลองแขกตัวผู้ ประมาณ 58-60 เซนติเมตร หน้ารุ่ม ประมาณ 20-21 เซนติเมตร หน้าต่านประมาณ 18-20 เซนติเมตร

3.ความยาวของกลองแขกตัวเมีย ประมาณ 58-60 เซนติเมตร หน้ารุ่ม ประมาณ 21-23 เซนติเมตร หน้าต่านประมาณ 18-20 เซนติเมตร

4.คุณภาพเสียง สามารถประดิษฐ์เสียงลักษณะต่างๆ ได้ครบถ้วนมีระดับเสียงและปริมาณเสียงที่เหมาะสม สัมพันธ์กันทั้ง 2 หน้า ทั้งตัวผู้และตัวเมีย

5.กระเป๋าสั่งกลอง ตัดเย็บเข้ารูปกลอง บุฟองน้ำด้านใน

9.พิณไฟฟ้า จำนวน 1 ตัว งบประมาณ 10,000.00 บาท

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1.ตัวพิณทำด้วยไม้เนื้อแข็ง ความยาวไม่น้อยกว่า 75 เซนติเมตร ความหนาไม่น้อยกว่า 3 เซนติเมตร ดัดคอนแท็กคู่ขยายเสียงคุณภาพเสียงอย่างดี 1 ตัว หัวพิณแกะสลักเป็นรูปหน้าพญานาคหรือหัวหงส์ ถอดประกอบได้

/ลูกบิด...

ลูกบิดทำด้วยโลหะชุบ ดัดขึ้นน้ำหนักเสียงด้วยโลหะหรือฝิ่งเฟส มีปุ่มปรับเสียงไวโอลัมและโทน มีสายสะพายอย่างดี มีช่องเสียงปรับสัญญาณขยายเสียง คุณภาพเสียงดี

10.พิณเบสไฟฟ้า จำนวน 1 ตัว งบประมาณ 15,000.00 บาท

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1.ตัวพิณเบสทำด้วยไม้เนื้อแข็ง ความยาวไม่น้อยกว่า 110 เซนติเมตร ความหนาไม่น้อยกว่า 3 เซนติเมตร เซนติเมตร ดัดคอนแท็กคู่ขยายเสียงคุณภาพเสียงอย่างดี 1 ตัว หัวพิณแกะสลักเป็นรูปหน้าพญานาคหรือหัวหงส์ ถอดประกอบได้ ลูกบิดทำด้วยโลหะชุบ ดัดขึ้นน้ำหนักเสียงด้วยโลหะหรือฝิ่งเฟส มีปุ่มปรับเสียงไวโอลัมและโทน มีสายสะพายอย่างดี มีช่องเสียงปรับสัญญาณขยายเสียง คุณภาพเสียงดี

11.กลองยาวอีสานพร้อมขาตั้ง จำนวน 1 ชุด งบประมาณ 14,000.00 บาท

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1.หุ่นกลองทำด้วยไม้ขนุน ไม้มะม่วง ไม้ก้ามปู ไม้มะกอกป่า หรือไม้เนื้อแข็ง ทาน้ำยากันแมลงและลงสีให้สวยงาม หน้ากลองซึงด้วยหนังวัว กลองยาวสูงประมาณ 80 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางหน้ากลองยาว ประมาณ 24-40 เซนติเมตร พร้อมขาตั้ง

12.กลองตุ้ม พร้อมขาตั้ง จำนวน 1 ชุด งบประมาณ 8,000.00 บาท

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1.กลองตุ้มมีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 45 เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า 35 เซนติเมตร หุ่นกลองทาน้ำยากันแมลง และลงสีให้สวยงาม หน้ากลองซึงด้วยหนังวัว คุณภาพเสียงดี
2.ทำด้วยไม้ก้ามปู

13.โหซอง พร้อมขาตั้ง จำนวน 1 ชุด งบประมาณ 6,000.00 บาท

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ


1.โหซองพื้นลายหรือเขียนลาย 4 ใบ มีขนาดลดหลั่นกันให้สวยงาม ขาดังถอดประกอบได้

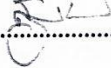
14.โปงลาง 7 เสียง จำนวน 10 ชุด งบประมาณ 150,000.00บาท

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- 1.โปงลางทำด้วยไม้มะหาด
 - ความยาว 60 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง 8 เซนติเมตร
 - มีจำนวน 16 ลูก มี 7 เสียง
 - ขาตั้งทำด้วยไม้เนื้อแข็งถอดประกอบได้

/ลงชื่อ....

ลงชื่อ..........ผู้กำหนดรายละเอียด/ตรวจทาน
ว่าที่ร้อยตรี(บงกฏ เขียนเจริญ)

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติ
(นายสุรพล ยงค์เจาะ)