



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การศึกษา สาขาคณิต ๑ ชุด

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การศึกษา สาขาคณิต ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๕๘,๒๐๐.๐๐ บาท (หกแสนห้าหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์การศึกษาคณิต จำนวน ๑ ชุด

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด


ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.srru.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๔๕๑๓๖๙ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ผ่านทางอีเมล srru2@srru.ac.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๑ โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.srru.ac.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๑

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๑



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กนก ไตสุรัตน์)

ปฏิบัติหน้าที่อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์การศึกษา สาขาดนตรี /หน่วยงานเจ้าของโครงการ....คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับสรร.....๖๕๘,๒๐๐.....บาท (หกแสนห้าหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)๘ ตุลาคม ๒๕๖๑.....เป็นเงิน๖๕๘,๒๐๐.....บาท (หกแสนห้าหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน) ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....-.....บาท
 - ๓.๑ ซอกันตรีมไฟฟ้า จำนวน ๑๐ คัน ราคาคันละ ๓,๐๐๐ บาท รวมเป็นจำนวนเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท (สามหมื่นบาทถ้วน)
 - ๓.๒ ซอกันตรีม จำนวน ๑๐ คัน ราคาคันละ ๒,๕๐๐ บาท รวมเป็นจำนวนเงิน ๒๕,๐๐๐ บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
 - ๓.๓ กลองกันตรีม จำนวน ๓ คู่ ราคาคู่ละ ๖,๕๐๐ บาท รวมเป็นจำนวนเงิน ๑๙,๕๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)
 - ๓.๔ ซิ่งเล็ก จำนวน ๑ ตัว ราคาตัวละ ๓,๐๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๓,๐๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน)
 - ๓.๕ ซิ่งกลาง จำนวน ๒ ตัว ราคาตัวละ ๓,๐๐๐ บาท รวมเป็นจำนวนเงิน ๖,๐๐๐ บาท (หกพันบาทถ้วน)
 - ๓.๖ ซิ่งใหญ่ จำนวน ๑ ตัว ราคาตัวละ ๔,๐๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๔,๐๐๐ บาท (สี่พันบาทถ้วน)
 - ๓.๗ สะล้อเล็ก จำนวน ๒ ตัว ราคาตัวละ ๒,๐๐๐ บาท รวมเป็นจำนวนเงิน ๔,๐๐๐ บาท (สี่พันบาทถ้วน)
 - ๓.๘ สะล้อใหญ่ จำนวน ๒ ตัว ราคาตัวละ ๒,๐๐๐ บาท รวมเป็นจำนวนเงิน ๔,๐๐๐ บาท (สี่พันบาทถ้วน)
 - ๓.๙ ขลุ่ยทลิบ จำนวน ๑ เล้า ราคาเล้าละ ๑,๕๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๑,๕๐๐ บาท (หนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)
 - ๓.๑๐ กลองปี่ป่ง จำนวน ๑ ใบ ราคาใบละ ๔,๐๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๔,๐๐๐ บาท (สี่พันบาทถ้วน)
 - ๓.๑๑ ฉิ่ง จำนวน ๑ คู่ ราคาคู่ละ ๑,๐๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)
 - ๓.๑๒ ฉาบใหญ่ จำนวน ๑ คู่ ราคาคู่ละ ๑,๗๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๑,๗๐๐ บาท (หนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
 - ๓.๑๓ โป่งกลาง จำนวน ๒ ชุด ราคาชุดละ ๕๕,๐๐๐ บาท รวมเป็นจำนวนเงิน ๑๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)
 - ๓.๑๔ กลองหาง จำนวน ๑ ชุด ราคาชุดละ ๑๕,๐๐๐ บาท รวมเป็นจำนวนเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
 - ๓.๑๕ กลองยาวอีसान จำนวน ๑ ชุด ราคาชุดละ ๓๗,๐๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๓๗,๐๐๐ บาท (สามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

- ๓.๑๖ พินไฟฟ้า จำนวน ๒ ตัว ราคาตัวละ ๑๒,๐๐๐ บาท รวมเป็นจำนวนเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท (สองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
- ๓.๑๗ พินเบสไฟฟ้า จำนวน ๒ ตัว ราคาตัวละ ๑๕,๐๐๐ บาท รวมเป็นจำนวนเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท (สามหมื่นบาทถ้วน)
- ๓.๑๘ หมากกะโหล่ง จำนวน ๒ ตัว ราคาตัวละ ๑๕,๐๐๐ บาท รวมเป็นจำนวนเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท (สามหมื่นบาทถ้วน)
- ๓.๑๙ โป่งยางเหล็ก จำนวน ๒ ตัว ราคาตัวละ ๑๐,๐๐๐ บาท รวมเป็นจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)
- ๓.๒๐ กลองชุด จำนวน ๑ ชุด ราคาชุดละ ๓๕,๐๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๓๕,๐๐๐ บาท (สามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
- ๓.๒๑ ตู้แอมป์พินไฟฟ้า จำนวน ๒ ชุด ราคาชุดละ ๒๗,๐๐๐ บาท รวมเป็นจำนวนเงิน ๕๔,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
- ๓.๒๒ ตู้แอมป์พินเบสไฟฟ้า จำนวน ๒ ชุด ราคาชุดละ ๓๐,๐๐๐ บาท รวมเป็นจำนวนเงิน ๖๐,๐๐๐ บาท (หกหมื่นบาทถ้วน)
- ๓.๒๓ ตู้แอมป์พินโปร่งไฟฟ้า จำนวน ๒ ชุด ราคาชุดละ ๒๗,๐๐๐ บาท รวมเป็นจำนวนเงิน ๕๔,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
- ๓.๒๔ พินโปร่ง จำนวน ๓ ตัว ราคาตัวละ ๕,๐๐๐ บาท รวมเป็นจำนวนเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
- ๓.๒๕ พินโปร่งไฟฟ้า จำนวน ๓ ตัว ราคาตัวละ ๗,๕๐๐ บาท รวมเป็นจำนวนเงิน ๒๒,๕๐๐ บาท (สองหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)
- ๓.๒๖ กลองตุ้ม จำนวน ๑ ชุด ราคาชุดละ ๘,๐๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๘,๐๐๐ บาท (แปดพันบาทถ้วน)
- ๓.๒๕ ฉาบใหญ่ จำนวน ๒ ชุด ราคาชุดละ ๒,๕๐๐ บาท รวมเป็นจำนวนเงิน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน)
- ๓.๒๖ ฉาบเล็ก จำนวน ๒ ชุด ราคาชุดละ ๒,๕๐๐ บาท รวมเป็นจำนวนเงิน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน)
- ๓.๒๗ แคน จำนวน ๒ ชุด ราคาชุดละ ๑๐,๐๐๐ บาท รวมเป็นจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)
- ๓.๒๘ รำมะนาอีसान จำนวน ๒ ชุด ราคาชุดละ ๕,๐๐๐ บาท รวมเป็นจำนวนเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ ร้านแบล็คมิวสิกโพลีคเวนเตอร์ เลขที่ ๑๕๑ หมู่ ๑ ตำบลภูแลนคา อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ ๓๖๑๗๐

๔.๒ บริษัทโพรมิวสิค จำกัด เลขที่ ๔๔/๕๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน จังหวัดกรุงเทพฯ ๑๐๒๒๐ โทรศัพท์ ๐๖๒-๒๔๒๖๑๖๒ โทรสาร ๐๒-๐๐๕๐๓๐๐

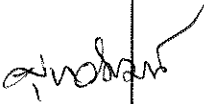

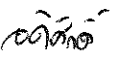


๔.๓ ร้านศูนย์ดนตรีมิวสิกแฟมิลี เลขที่ ๓๕๘/๑ หมู่ ๒ ถนนสุรินทร์-ศีขรภูมิ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ ๓๒๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๘๖-๖๓๐๑๔๓๔

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นายศุภวัฒน์ ทองนำ	ประธานกรรมการ
๕.๒ นายชนาวัดน์ จอนจอหอ	กรรมการ
๕.๓ นายอดิศักดิ์ ชมดี	กรรมการ
๕.๔ นายรัฐวิทย์ รัฐกาญจนไพบุลย์	กรรมการ
๕.๕ นายศนิท บาศรี	กรรมการและเลขานุการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ วงกันตรึม

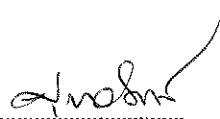
ที่	รายการครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	เป็นเงิน	รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์
1	ซอกันตรึมไฟฟ้า	10	คัน	3,000	30,000	<p>ซอกันตรึมไฟฟ้า 1 คัน ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - คันทวนซอ เป็นแบบปลายตัด สำหรับต่อหัวซอ ความยาวประมาณ 80 - 85 เซนติเมตร ทำจากไม้ประดู่ คุณภาพดี - กระจบอกซอ ยาวประมาณ 12 - 15 เซนติเมตร ทำจากไม้ประดู่คุณภาพดี - คันชักซอ แบบปลายหางคิ้ว ความยาวประมาณ 70 - 75 เซนติเมตร ทำจากไม้ประดู่ คุณภาพดี ใช้เอ็นเบอร์ 0 สีขาว - ลูกบิดซอ เป็นลูกบิดกีตาร์ จำนวน 2 อัน คุณภาพดี - คอนแทกปิ๊กอัพ 2 วอลุ่ม (Gain Volume, Bass - High Volume) - ยางสน อย่างดี จำนวน 2 อัน - กระจเป่าใส่ซอกันตรึมไฟฟ้า เป็นผ้า หรือ วัสดุอื่น แข็งแรง ทนทาน - สายซอกันตรึมไฟฟ้าสำรอง จำนวน 1 ชุด - สายสะพายซอกันตรึมไฟฟ้า จำนวน 1 เส้น
2	ซอกันตรึม	10	คัน	2,500	25,000	<p>ซอกันตรึม 1 คัน ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - คันทวนซอ เป็นแบบปลายปลายหางคิ้ว ความยาวประมาณ 85 - 90 เซนติเมตร ทำจากไม้ประดู่ คุณภาพดี - กระจโกลซอกันตรึม ทำจากกะลามะพร้าวคุณภาพดี - คันชักซอ แบบปลายหางคิ้ว ความยาวประมาณ 70 - 75 เซนติเมตร ทำจากไม้ประดู่ คุณภาพดี ใช้เอ็นเบอร์ 0 สีขาว - ลูกบิดซอ ทำจากไม้ประดู่ คุณภาพดี จำนวน 2 อัน - ยางสน อย่างดี จำนวน 2 อัน - กระจเป่าใส่ซอกันตรึม เป็นผ้า หรือ วัสดุอื่น แข็งแรง ทนทาน - สายซอกันตรึม สำรองจำนวน 1 ชุด

1. 
2. 
3. 
4. 
5. 

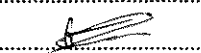
3	กลองกันตรึม	3	คู่	6,500	19,500	กลองกันตรึม 1 คู่ ประกอบด้วย - กลองกันตรึม ตัวเมีย จำนวน 1 ตัว - กลองกันตรึม ตัวผู้ จำนวน 1 ตัว - หุ่นกลองทำจากไม้ขนุน หรือ ไม้จันทร์ คุณภาพดี - ชิงหน้ากลองตัววัสดุจากหนังงู หรือ หนังแพะ คุณภาพดี - หน้ากลอง มีความกว้าง 7 นิ้ว - กระจ่างกลอง เป็นผ้าหรือวัสดุอื่น แข็งแรง ทนทาน - หุ่นกลองกันตรึม ยาว 60 เซนติเมตร - เชือกรัดหน้ากลอง เป็นไนลอน ขนาด 4 มิลลิเมตร. สีเขียว
รวม					74,500	เจ็ดหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน

คณะกรรมการ

1. นายศุภวัฒน์ ทองนำ



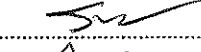
2. นายชนาวัฒน์ จอนจ่อหอ



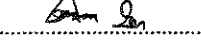
3. นายอดิศักดิ์ ชมดี



4. นายรัฐวิทย์ รัฐกาญจนไพบูลย์

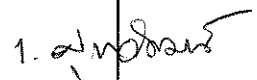
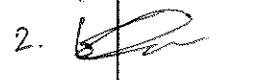
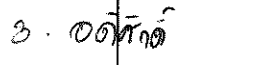


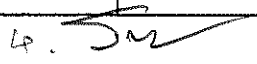
5. นายศนิท บาศรี



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ วงสละ - ซิง

ที่	รายการครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	เป็นเงิน	รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์
1	ซิงเล็ก	1	ตัว	3,000	3,000	ซิงเล็ก 1 ตัว ประกอบด้วย - ลำตัว คอ นม ลูกบิด ทำจากแกนไม้ขนุน หรือ ไม้สัก ทั้งตัว - สายสะพาย จำนวน 1 เส้น - หย่อง ทำจากไม้เนื้อแข็ง คุณภาพดี - สายซิง ส้ำรอง จำนวน 1 ชุด
2	ซิงกลาง	2	ตัว	3,000	6,000	ซิงกลาง 1 ตัว ประกอบด้วย - ลำตัว คอ นม ลูกบิด ทำจากแกนไม้ขนุน หรือ ไม้สัก ทั้งตัว - สายสะพาย จำนวน 1 เส้น - หย่อง ทำจากไม้เนื้อแข็ง คุณภาพดี - สายซิง ส้ำรอง จำนวน 1 ชุด
3	ซิงใหญ่	1	ตัว	4,000	4,000	ซิงใหญ่ 1 ตัว ประกอบด้วย - ลำตัว คอ นม ลูกบิด ทำจากแกนไม้ขนุน หรือ ไม้สัก ทั้งตัว - สายสะพาย จำนวน 1 เส้น - หย่อง ทำจากไม้เนื้อแข็ง คุณภาพดี - สายซิง ส้ำรอง จำนวน 1 ชุด
4	สละเล็ก	2	ตัว	2,000	4,000	สละเล็ก 1 ตัว ประกอบด้วย - คันทวน ทำจากแกนไม้ชิงชัน หรือ ไม้เนื้อแข็งทั้งตัว ความยาวจากกะโหลกสละถึงหลักสละ ประมาณ 12 นิ้ว - กะโหลกสละเล็ก ทำจากกะลามะพร้าว ขนาดประมาณ 3.5 นิ้ว - คันซีก ทำจากแกนไม้ชิงชัน หรือ ไม้เนื้อแข็งทั้งตัว - ลูกบิด ทำจากแกนไม้ชิงชัน หรือ ไม้เนื้อแข็งทั้งตัว - สายสละเล็ก ส้ำรอง จำนวน 1 ชุด

1. 
2. 
3. 

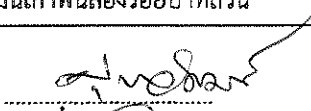
4. 

๕. 

5	สล้อใหญ่	2	ตัว	2,000	4,000	สล้อใหญ่ 1 ตัว ประกอบด้วย - คันทวน ทำจากแก่นไม้ชิงชัน หรือ ไม้เนื้อแข็งทั้งตัว ความยาวจากกะโหลกสล้อถึงหลักสล้อ ประมาณ 15 นิ้ว - กะโหลกสล้อใหญ่ ทำจากกะลามะพร้าว ขนาดประมาณ 5.5 นิ้ว - คันชัก ทำจากแก่นไม้ชิงชัน หรือ ไม้เนื้อแข็งทั้งตัว - ลูกบิด ทำจากแก่นไม้ชิงชัน หรือ ไม้เนื้อแข็งทั้งตัว - สายสล้อใหญ่สำรอง จำนวน 1 ชุด
6	ขลุ่ยหลีบ	1	เลา	1,500	1,500	ขลุ่ยหลีบ 1 ตัว ประกอบด้วย - เลาขลุ่ย ทำจากไม้ชิงชัน หรือ ไม้เนื้อแข็งทั้งตัว - พร้อมกระเป่า คุณภาพดี
7	กลองป่งโป่ง	1	ใบ	4,000	4,000	กลองป่งโป่ง 1 ตัว ประกอบด้วย - เป็นกลองสองหน้า พร้อมขาตั้งยึดติดกับตัวกลอง - หน้ากลองทำจากหนังวัว คุณภาพดี - ตัวกลองทำจากแก่นไม้ขนุน หรือ ไม้ประเภทอื่น น้ำหนักเบา คุณภาพดี - ตัวกลองสีดำร้อยด้วยเชือกสีขาว
8	ฉิ่ง	1	คู่	1,000	1,000	- ทำจากทองเหลืองทุบลงหิน คุณภาพดี ขนาดหน้ากว้าง ประมาณ 5.5 นิ้ว
9	ฉาบใหญ่	1	คู่	1,700	1,700	- ทำจากทองเหลืองทุบลงหิน คุณภาพดี ขนาดหน้ากว้าง 11 - 12 นิ้ว
รวม					29,200	สองหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน

คณะกรรมการ

1. นายศุภวัฒน์ ทองนำ



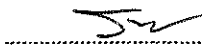
2. นายชนาววัฒน์ จอนจจอหอ



3. นายอดิศักดิ์ ขมดี



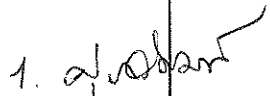




4. นายรัฐวิทย์ รัชกาญจนไพบุลย์



5. นายศนิท บาครี



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ วงโปงลาง

ที่	รายการครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	เป็นเงิน	รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์
1	โปงลาง 1.  2.  3.  4.  5. 	2	ชุด	55,000	110,000	โปงลาง 1 ชุด ประกอบด้วย 1) โปงลางโครมาติก 1 ตัว - ผืนโปงลาง 2 ผืน รวม 24 ลูก ทำจากไม้มะหาดคุณภาพดี - คีย์ Am - ขาดังสแตนเลสคุณภาพดี แบบยืนบรรเลง รูปจันทร์เสี้ยว จำนวน 1 อัน - ไม้ดีทำจากไม้มะหาด หรือ ไม้ประดู่ เนื้อแข็งคุณภาพดี จำนวนไม่น้อยกว่า 2 คู่ 2) โปงลาง 2 ตัว (โปงลาง 1 ตัว ประกอบด้วย) - ผืนโปงลาง 1 ผืน จำนวน 13 ลูก ทำจากไม้มะหาดคุณภาพดี - คีย์ Am - ขาดังสแตนเลสคุณภาพดี แบบยืนบรรเลง รูปจันทร์เสี้ยว จำนวน 1 อัน - ไม้ดีทำจากไม้มะหาด หรือ ไม้ประดู่ เนื้อแข็งคุณภาพดี จำนวนไม่น้อยกว่า 2 คู่
2	กลองหาง	1	ชุด	15,000	15,000	กลองหาง 1 ชุด ประกอบด้วย - ตัวกลองทำจากไม้ขนุน หรือ ไม้จามจุรี คุณภาพดี ขนาดหน้ากว้าง 9 นิ้ว มีความยาว 70 เซนติเมตร จำนวน 4 ใบ - ขาดังกลองทำจากสแตนเลสคุณภาพดี ความสูงจากฐานถึงหน้ากลอง 110 เซนติเมตร - หน้ากลองทำจากหนังวัว ชึงด้วยเชือกสีขาว
3	กลองยาวอีสาน	1	ชุด	37,000	37,000	กลองยาวอีสาน 1 ชุด ประกอบด้วย - ตัวกลองทำจากไม้ขนุน หรือ ไม้จามจุรี คุณภาพดี ขนาดหน้ากว้าง 10 นิ้ว มีความยาว 77 เซนติเมตร จำนวน 10 ใบ - ตัวกลองมีกระโปรงกลอง ผ้าสีม่วง หรือ สีเขียว - มีสายสะพายกลอง - หน้ากลองทำจากหนังวัว ชึงด้วยเชือกสีขาว

4	พินไฟฟ้า	2	ตัว	12,000	24,000	พินไฟฟ้า 1 ตัว ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> - ตัวพินทำจากไม้มะฮอกกานี สี Sun Bird เคลือบเงา ขนาดมาตรฐาน รูปทรงมะละกอ - Humbucking Pickup Seymourduncan ชนิดคู่ สีดำ - Single-coil Pickup Seymourduncan ชนิดเดี่ยว สีดำ - มีซีเล็กเตอร์ สวิตช์ สลับ 3 ทาง - คอพิน และ Fingerboard ทำจากไม้เมเปิ้ล มีเหล็กชั้นคอ คุณภาพดี - Fingerboard มีความโค้ง ขนาด 9.5 radius - หัวพิน มีเกลียวถอดแยกเก็บได้ ทำจากไม้โมกสีขาวย แกะสลักเป็นหัวพญานาค - ลูกบิด เฟืองทองเหลือง คุณภาพดี - เฟรต ทำจากสแตนเลส ขนาดจัมโบ้ จำนวน 15 เฟรตขึ้นไป คุณภาพดี - ปิ๊กดีดพิน จำนวน 10 อัน - สายสะพายมีตัวล็อก คุณภาพดี 1 เส้น - สายพินสำรอง อย่างน้อย 2 ชุด
5	พินเบสไฟฟ้า	2	ตัว	15,000	30,000	พินเบสไฟฟ้า 1 ตัว ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> - ตัวพินทำจากไม้มะฮอกกานี สี Sun Bird เคลือบเงา ขนาดมาตรฐาน รูปทรงมะละกอ - Humbucking Pickup Artec ชนิดคู่ สีดำ - คอพิน และ Finger board ทำจากไม้เมเปิ้ล มีเหล็กชั้นคอ คุณภาพดี - Finger board มีความโค้ง ขนาด 9.5 radius - หัวพิน มีเกลียวถอดแยกเก็บได้ ทำจากไม้โมกสีขาวย แกะสลักเป็นหัวพญานาค - ลูกบิด เฟืองทองเหลือง คุณภาพดี - เฟรตสแตนเลส คุณภาพดี - สายสะพายมีตัวล็อก คุณภาพดี 1 เส้น - สายพินเบสสำรอง อย่างน้อย 2 ชุด

1. สุพรรณิศา

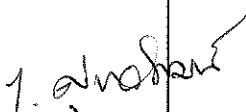
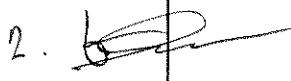
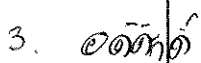

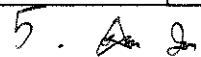
2. 

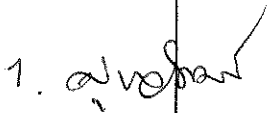

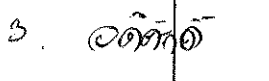

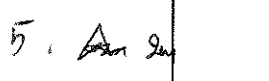
3. อติศักดิ์

4. 

5. 

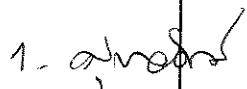

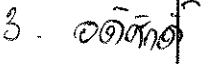
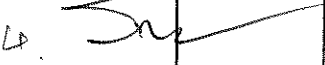

6	หมากกะโหล่ง	2	ตัว	15,000	30,000	หมากกะโหล่ง 1 ตัว ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> - ฟืนหมากกะโหล่ง 1 ฟืน จำนวน 13 ลูก ทำจากเหล็ก คุณภาพดี เคลือบสีทอง - คีย์ Am - ขาดังสแตนเลส คุณภาพดี แบบยีนบรรเลง รูปจันทร์เสี้ยว จำนวน 1 อัน - ไม้ตีทำจากไม้เนื้อแข็ง คุณภาพดี จำนวนไม่น้อยกว่า 2 คู่
7	โป่งกลางเหล็ก	2	ตัว	10,000	20,000	โป่งกลางเหล็ก 1 ตัว ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> - ฟืนมี 1 ฟืน จำนวน 13 ลูก ทำจากเหล็กกลม คุณภาพดี เคลือบสีทอง - คีย์ Am - ขาดังสแตนเลส คุณภาพดี แบบยีนบรรเลง รูปจันทร์เสี้ยว - ไม้ตีทำจากไม้เนื้อแข็ง คุณภาพดี จำนวนไม่น้อยกว่า 2 คู่
8	กลองชุด	1	ชุด	35,000	35,000	กลองชุด 1 ชุด ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> - เป็นกลองสองหน้า สีไม้ น้ำตาลเข้ม - ทำจากเนื้อไม้ Poplar จำนวน 5 ใบ - Bass Drum ขนาด 22 นิ้ว x 20 นิ้ว จำนวน 1 ใบ - Tom Tom ขนาด 10 นิ้ว x 7 นิ้ว จำนวน 1 ใบ - Tom Tom ขนาด 12 นิ้ว x 8 นิ้ว จำนวน 1 ใบ - Floor Tom ขนาด 16 นิ้ว x 16 นิ้ว จำนวน 1 ใบ - Snare Drum ขนาด 14 นิ้ว x 6.5 นิ้ว / 10 หลัก [เส้น 16 เส้น] จำนวน 1 ใบ - ขาดัง Hi-Hat จำนวน 1 ตัว - ขาดัง Snare Drum จำนวน 1 ตัว - ขาดังแฉะ จำนวน 3 ตัว - ขายึด Tom Tom พร้อมก้านยึดระบบ

1. 
2. 
3. 
4. 
5. 

						<ul style="list-style-type: none"> - แฉ Hi-Hat ขนาด 14 นิ้ว จำนวน 1 คู่ - แฉ Clash ขนาด 16 นิ้ว จำนวน 1 ใบ - แฉ Clash ขนาด 18 นิ้ว จำนวน 1 ใบ - แฉ Ride ขนาด 20 นิ้ว จำนวน 1 ใบ - กระเดื่องคู่ แบบโซ่คู่ แข็งแรง จำนวน 1 คู่ - คิวเบลไซส์ M หรือ L พร้อมที่ยึด จำนวน 1 อัน - ไม้ตีกลอง จำนวน 2 คู่ - แก้วสำหรับนั่งตีกลอง จำนวน 1 ตัว
9	<p>ตู้แอมป์พินไฟฟ้า</p> <p>1. </p> <p>2. </p> <p>3. </p> <p>4. </p> <p>5. </p>	2	ชุด	27,000	54,000	<p>ตู้แอมป์พินไฟฟ้า 1 ชุด ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - เครื่องขยายเสียงระบบดิจิตอลที่ติดตั้ง WiFi มีกำลังขับไม่ต่ำกว่า 200 วัตต์ - ดอกลำโพง ขนาด 12 นิ้ว กำลังวัตต์ลำโพง 100 วัตต์ ความต้านทานรวม 4 โอห์ม จำนวน 2 ดอก - มีปุ่มปรับ Gain, Volume, Treble, Middle, Bass, Reverb, Master, Encoder, Three Layer Buttons, FX Button, Save Button, Menu Button, Tap Button - มี Tone App ระบบสัมผัสสำหรับจัดการและแก้ไขปรุงแต่งเสียง - มีการควบคุมเสียงแบบระบบ Bluetooth - มี footswitch สำหรับควบคุมและปรับแต่งเสียง - ตู้แอมป์ ขนาด สูง x ยาว x กว้าง (53.08 เซนติเมตร x 64.77 เซนติเมตร x 25.4 เซนติเมตร) - น้ำหนัก 15.4 กิโลกรัม

10	ตู้แอมป์พินเบสไฟฟ้า	2	ชุด	30,000	60,000	<p>ตู้แอมป์พินเบสไฟฟ้า 1 ชุด ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - เครื่องขยายเสียง มีกำลังขับไม่ต่ำกว่า 300 วัตต์ ที่ 4 โอห์ม และ 450 วัตต์ ที่ 2 โอห์ม - มีดอกกล้ำโพง ขนาด 10 นิ้ว จำนวน 2 ตัว - ตัวตู้มีด้ามจับด้านข้างทั้งสองด้าน - มีช่อง INPUT แบบ Jack Socket สำหรับกีตาร์เบส คุณภาพดี - มีสวิทช์ ACTIVE / PASSIVE - ช่องสัญญาณ MODERN มี VOLUME ควบคุมปรับระดับเสียงของ VOLUME BASS, VOLUME MID FREQUENCY, VOLUME MIDDLE, VOLUME TREBLE, COMPRESSOR Switch พร้อมสัญญาณไฟ LED และ COMPRESSOR VOLUME - สวิทช์ MODERN / CLASSIC - ช่องสัญญาณ CLASSIC มี GAIN VALUME, บูสเตอร์สวิทช์ (Boost) มี VOLUME ปรับควบคุมระดับเสียงของ VOLUME BASS, VOLUME VOICE SHIFT, VOLUME VOICE, VOLUME TREBLE - สวิทช์ BLEND พร้อมสัญญาณไฟ LED - ช่องสัญญาณ BLEND มี VOLUME ควบคุมสัญญาณระหว่างช่อง Mod และ Clas, VOLUME BLEND - ช่องสัญญาณ VOLUME MASTER - ช่อง CD IN, HEADPHONES แบบ Jack Socket - สายไฟแบบถอดได้ - SPEAKER OUT แบบแจ๊ค 1/4" และ SPEAKON จำนวน 2 อัน Output 300 watts ที่ 4 Ω และ 450 watts ที่ 2 Ω - มีช่อง footswitch, Balanced LINE OUT, RETURN / SEND แบบ Jack Socket - มีสวิทช์ PRE / POST - พร้อม Rack Case สำหรับใส่ตู้แอมป์ แบบมีล้อ แข็งแรง ทนทาน
----	---------------------	---	-----	--------	--------	---

1. สุนทร
2. ~~สมชาย~~
3. อธิศักดิ์
4. สุ
5. A. J.

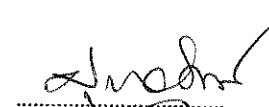
11	ตู้แอมป์พิณโปร่งไฟฟ้า	2	ชุด	27,000	54,000	<p>ตู้แอมป์พิณโปร่งไฟฟ้า 1 ชุด ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - เครื่องขยายเสียงมีกำลังขับไม่ต่ำกว่า 100 วัตต์ - ดอกลำโพง ขนาด 12 นิ้ว จำนวน 2 ดอก - มี 2 Channel (Blackface Clean and Selectable Amp Voice) - Channel 1 : Volume, Treble, Bass, FX Level, FX Select, TAP - Channel 2 : Gain, Volume, Voice, Treble, Mid, Bass, FX Level, FX Select, TAP - Effects : Reverb, Delay/Echo, Chorus, Tremolo, Vibratone - มี footswitch สำหรับควบคุม และปรับแต่งเสียง - ตู้แอมป์ ขนาด สูง x ยาว x กว้าง (19 นิ้ว x 26 นิ้ว x 10.25 นิ้ว) - พร้อม Rack Case สำหรับใส่ตู้แอมป์ แบบมีล้อ แข็งแรง ทนทาน - น้ำหนักตู้แอมป์ 18.2 กิโลกรัม
12	<p>พิณโปร่ง</p> <p>1. </p> <p>2. </p> <p>3. </p> <p>4. </p> <p>5. </p>	3	ตัว	5,000	15,000	<p>พิณโปร่ง 1 ตัว ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตัวพิณโปร่ง และคอพิณ ทำจากแก่นไม้ขนุน ขนาดมาตรฐาน รูปทรงมะละกอ - คอพิณ มีเหล็กขันคอ คุณภาพดี - Fingerboard ทำจากไม้พะยูง - หัวพิณ มีเกลียวถอดแยกเก็บได้ ทำจากไม้โมกสีขาว แกะสลักเป็นหัวพญานาค - ลูกบิด เฟืองทองเหลือง คุณภาพดี - เฟรต ทำจากสแตนเลส ขนาดจัมโบ้ จำนวน 15 เฟรต คุณภาพดี - ห้อยรังสายมีหมด 3 ตัว (bridge) - ปีกติดพิณโปร่ง จำนวน 10 อัน - สายสะพายมีตัวล็อก คุณภาพดี 1 เส้น - สายพิณโปร่งสำรอง อย่างน้อย 2 ชุด

13	พิณโปร่งไฟฟ้า 1. สุนทรภู่ 2. B... 3. อดิศักดิ์ 4. S... 5. A &	3	ตัว	7,500	22,500	พิณโปร่งไฟฟ้า 1 ตัว ประกอบด้วย - ตัวพิณโปร่งไฟฟ้า และคอพิณ ทำจากแก่นไม้ขนุน ขนาดมาตรฐาน รูปทรงมะละกอ - คอพิณ มีเหล็กชั้นคอ คุณภาพดี - Fingerboard ทำจากไม้พะยุง - หัวพิณ มีเกลียวถอดแยกเก็บได้ ทำจากไม้โมกสีขาว แกะสลักเป็นหัวพญานาค - ติดตั้ง ปรีแอมป์ : EQ Fishman Presys Mic Blend มีจูนเนอร์ในตัว - ลูกบิด เพื่อทองเหลือง คุณภาพดี - เฟรต ทำจากสแตนเลส ขนาดจัมโบ้ จำนวน 15 เฟรต คุณภาพดี - หย่องรังสายมีหมุด 3 ตัว (bridge) - ปีกคิตพิณโปร่งไฟฟ้า จำนวน 10 อัน - สายสะพายมีตัวล็อก คุณภาพดี 1 เส้น - สายพิณโปร่งไฟฟ้าสำรอง อย่างน้อย 2 ชุด
14	กลองตุ้ม	1	ชุด	8,000	8,000	กลองตุ้ม 1 ชุด ประกอบด้วย - ตัวกลองทำจากไม้ขนุน หรือ ไม้จามจุรี คุณภาพดี ขนาดหน้ากว้าง 18 นิ้ว มีความยาว 31 เซนติเมตร จำนวน 1 ใบ - ขาตั้ง Marching Bass Drum Stand ที่สามารถรองรับได้พอดีกับตัวกลอง จำนวน 1 ขา - หน้ากลองทำจากหนังวัว ชึงด้วยเชือกสีขา
15	ฉาบใหญ่	2	ชุด	2,500	5,000	ฉาบใหญ่ 1 ชุด ประกอบด้วย - ทำจากทองเหลืองทึบลงหิน คุณภาพดี ขนาดหน้ากว้าง 11 - 12 นิ้ว จำนวน 1 คู่
16	ฉาบเล็ก	2	ชุด	2,500	5,000	ฉาบเล็ก 1 ชุด ประกอบด้วย - ทำจากทองเหลืองทึบลงหิน คุณภาพดี ขนาดหน้ากว้าง 7 - 9 นิ้ว จำนวน 2 คู่

17	แคน	2	ชุด	10,000	20,000	แคน 1 ชุด ประกอบด้วย - แคนเจ็ด ขนาด 90 เซนติเมตร ลิ่นเงิน คีย์ Am คุณภาพดี จำนวน 1 เต้า - แคนแปด ขนาด 120 เซนติเมตร ลิ่นเงิน คีย์ Am คุณภาพดี จำนวน 1 เต้า - แคนเก้า ขนาด 180 เซนติเมตร ลิ่นเงิน คีย์ Am คุณภาพดี จำนวน 1 เต้า
18	รำมะนาอีสาน	2	ชุด	5,000	10,000	รำมะนาอีสาน 1 ชุด ประกอบด้วย - ตัวกลองทำจากไม้ขนุน หรือ ไม้จามจุรี คุณภาพดี ขนาดหน้ากว้าง 20 นิ้ว มีความยาว 33 เซนติเมตร จำนวน 1 ใบ - ตัวกลองมีกระโปรงกลอง ผ้าสีม่วง หรือ สีเขียว - มีสายสะพายกลอง - หนังกลองทำจากหนังวัว ชึงด้วยเชือกสีขาว - ไม้ตีกลอง จำนวน 2 อัน
รวม					554,500	ห้าแสนห้าหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน

คณะกรรมการ

1. นายศุภวัฒน์ ทองนำ



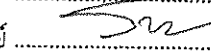
2. นายชนาวัดณ์ จอนจ่อหอ



3. นายอดิศักดิ์ ชมดี



4. นายรัฐวิทย์ รัฐกาญจนไพบุลย์



5. นายศนิต บาศรี

