

สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๑/๒๕๖๓

สัญญานี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี - ตำบล/แขวง บางกระสอ อำเภอ/เขต เมืองนนทบุรี จังหวัด นนทบุรี เมื่อวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๒ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี โดย พันตำรวจเอกธงชัย เย็นประเสริฐ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ภารณนา เซอร์วิส จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๔๓/๖๓๗ ถนนบรมราชชนนี แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๔๔๑๐๑๔๔๑ โดยนายยุทธนา พิทยา ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๒ ได้มอบอำนาจให้ นางกัญญากัด พิทยา เป็นผู้มีอำนาจลงนามแทน ตามหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๒ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย เครื่องดนตรีไทย จำนวน ๑ วง และ เครื่องดนตรีสากล จำนวน ๑ วง ประกอบด้วย

๑. เครื่องดนตรีไทย จำนวน ๑ วง ๑ ละ ๒๑๕,๐๐๐.-บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ดังนี้

๑. จะเข้ จำนวน ๒ ตัว ๑ ละ ๖,๘๘๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๓,๗๖๐.-บาท มีรายละเอียดดังนี้

- ตัวจะเข้ทำด้วยไม้ขนุน สีโอ๊ก มีความยาว ๑๓๕ ซม. ดิตนมจะเข้ ๑๑ อัน
- ลูกบิดจะเข้มี ๓ ลูก พร้อมขาตั้งทำด้วยไม้ชนิดเดียวกัน
- ไม้ดีด ๑ อัน ความยาว ๖ ซม.
- สายจะเข้มี ๓ สาย ประกอบด้วยสายเอกในล่อน สายทุ้มในล่อน และสายลวดทองเหลืองโตะ ทำด้วยทองเหลือง

๒. ขิม จำนวน ๑ ตัว ๑ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๐,๐๐๐.-บาท มีรายละเอียดดังนี้

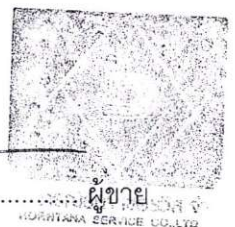
- ตัวขิมทำด้วยไม้สัก ๙ หย่อง มีกระเป่าหัวขนาดมาตรฐาน
- หมุดขิมเป็นหลัก ๖ เหลี่ยม กลึงกลวงหลักดอกเกลียวหมุด ทำด้วยสแตนเลส
- มีอุปกรณ์สำหรับ ขึ้นสายขิม สายขิมทำด้วยสแตนเลสอย่างดี

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางกัญญากัด พิทยา)



- มีไม้ตี ๑ คู่ มีสายขิมอะไหล่ ๑ ม้วน

๓. ราคาค่าเอกพร้อมรางและไม้ตี จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๒๑,๑๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๑,๑๐๐.-บาท
มีรายละเอียด ดังนี้

- ตัวรางทำด้วยไม้ขนุน ขัดมันลงแลคเกอร์ ตามความสวยงาม
- ขนาดของราง
 - ๑) วัดจากโคนทั้งสองข้าง ยาว ๑๒๐ - ๑๒๔ ซม. กว้าง ๑๘ - ๒๐ ซม.
- ลักษณะของผืนระนาด
 - ๑) ผืนระนาดทำด้วยไม้ชิงชัน เหลาขึ้นรูป จำนวน ๒๒ ลูก
 - ๒) ผืนกว้าง ๑๒ - ๑๖ นิ้ว ยาว ๔๑ - ๔๒ นิ้ว
 - ๓) ดัดซี่ฝั้งเทียบเสียงตามมาตรฐานเครื่องดนตรีไทย

๔. ราคาค่าทุ้มพร้อมรางและไม้ตี จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๒๑,๑๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๑,๑๐๐.-บาท
มีรายละเอียด ดังนี้

- ตัวรางทำด้วยไม้ขนุน ขัดมันลงแลคเกอร์ ตามความสวยงาม
- ขนาดของราง
 - ๑) วัดจากโคนทั้งสองข้าง ยาว ๑๓๐ - ๑๓๓ ซม. กว้าง ๒๐ - ๒๘ ซม.
- ลักษณะของผืนระนาด
 - ๑) ผืนระนาดทำด้วยไม้ไผ่บง เหลาขึ้นรูป จำนวน ๑๗ ลูก
 - ๒) ผืนกว้าง ๑๔.๕ - ๑๘ นิ้ว ยาว ๔๑ - ๔๒ นิ้ว
 - ๓) ดัดซี่ฝั้งเทียบเสียงตามมาตรฐานเครื่องดนตรีไทย

๕. ราคาค่าเหล็กเอกพร้อมรางและไม้ตี จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๒๑,๑๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๑,๑๐๐.-บาท มีรายละเอียด ดังนี้

- ตัวรางทำด้วยไม้ขนุน ขัดมันลงแลคเกอร์ ตามความสวยงาม
- ขนาดของราง
 - ๑) วัดจากโคนทั้งสองข้าง ยาว ๑๐๕ - ๑๐๘ ซม. กว้าง ๓๓ ซม. อีกด้านกว้าง ๒๙ ซม.
- ลักษณะของผืนระนาด
 - ๑) ผืนระนาดทำด้วยทองเหลือง จำนวน ๒๑ ลูก ตรึงด้วยหมุดแบ่งเป็น ๔ ตอน
 - ๒) เทียบเสียงตามมาตรฐานเครื่องดนตรีไทย

๖. ราคาค่าเหล็กทุ้มพร้อมรางและไม้ตี จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๒๑,๑๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๑,๑๐๐.-บาท มีรายละเอียด ดังนี้

- ตัวรางทำด้วยไม้ขนุน ขัดมันลงแลคเกอร์ ตามความสวยงาม
- ขนาดของราง

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางกัญญาภักดิ์ พิทยา)

๑) วัดจากโคนทั้งสองข้าง ยาว ๑๐๔ - ๑๐๖ ซม. กว้าง ๔๕ ซม.

- ลักษณะของผืนระนาด

๑) ผืนระนาดทำด้วยทองเหลือง จำนวน ๑๗ ลูก ตรึงด้วยหมุดแบ่งเป็น ๔ ตอน

๒) เทียบเสียงตามมาตรฐานเครื่องดนตรีไทย

๗.ฆ้องวงเล็ก จำนวน ๑ วง ๗ ละ ๒๘,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๘,๐๐๐.-บาท

มีรายละเอียด ดังนี้

- ร้านฆ้องทำด้วยหวายยึดติดกับโคนทำด้วยไม้ขนุน ชัดมันลงแลคเกอร์
- ลูกมะหวดทำด้วยไม้เบญจพรรณ เนื้อแข็ง ชัดมันลงแลคเกอร์
- ลูกฆ้องทำด้วยทองเหลืองลงหินชนิดหุบตี จำนวน ๑๘ ลูก
- ลูกยอเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๓ ซม. ลูกทวน ๑๑ ซม.

๘.ฆ้องวงใหญ่ จำนวน ๑ วง ๗ ละ ๒๘,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๘,๐๐๐.-บาท

มีรายละเอียด ดังนี้

- ร้านฆ้องทำด้วยหวาย ยึดติดกับโคน ทำด้วยไม้ขนุน ชัดมันลงแลคเกอร์
- ลูกมะหวดทำด้วยไม้เบญจพรรณ เนื้อแข็ง ชัดมันลงแลคเกอร์
- ลูกฆ้องทำด้วยทองเหลือง จำนวน ๑๖ ลูก
- ลูกยอเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๖ ซม. ลูกทวน ๑๒ ซม.

๙.กลองแขก จำนวน ๑ คู่ ๗ ละ ๒๒,๙๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๒,๙๐๐.-บาทมีรายละเอียด ดังนี้

- หุ่นกลองทำด้วยไม้เนื้อแข็ง
- ขึ้นหน้าด้วยหนังวัว ทั้งสองข้าง เรียบพร้อมรัดดอก
- ความยาวของกลองแขกตัวผู้และตัวเมีย ๕๗ ซม. หน้าล้วยกว้าง ๒๐ ซม. หน้าด้านกว้าง ๑๗ ซม.

หน้าเลียดกว้าง ๑๐ มม. เป็นเส้นเดียวตลอด

๑๐.ขลุ่ยขลิบ จำนวน ๑ เล้า ๗ ละ ๑,๑๑๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑,๑๑๐.-บาท มีรายละเอียด ดังนี้

- ขนาดความยาว ๓๖ ซม. กว้าง ๒ ซม.
- ตัวขลุ่ยทำด้วยไม้ชิงชันอย่างดี กลึงขึ้นรูปทรงกระบอก ตกแต่งผิวภายนอกด้วยน้ำยารักษาเนื้อไม้

ภายในเจาะรูกลวงโดยตลอด

- ด้านหน้า เจาะรูกลมเรียงแถวกัน ๗ รู
- ด้านบน อุดด้วยไม้สัก มีช่องสำหรับเป่าลมผ่านทะลุไปถึงช่องทางออกปากนกแก้ว
- ด้านหลังใต้ไม้ที่อุด เจาะเป็นปากนกแก้วรูสี่เหลี่ยมผืนผ้า ด้านล่างของสี่เหลี่ยมผืนผ้าปาดเป็นทาง

ลาดสำหรับรับลมที่เป่าผ่าน

- ใต้ปากนกแก้วเจาะรูกลม ๑ รู เป็นรูนิ้วค้ำ สำหรับนิ้วหัวแม่มือค้ำ ปิด - เปิด
- ปลายของเล้าขลุ่ยเจาะรู ๔ รู โดยเจาะตรงข้ามกัน สำหรับเป็นรูร้อยเชือกใช้แขวนเก็บหรือคล้องมือ

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางกัญญาภัค พิทยา)

เวลาถือ

ดังนี้

๑๑.ชุดเสื้อเพียงอ จำนวน ๑ เล้า ๆ ละ ๑,๓๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑,๓๐๐.-บาท มีรายละเอียด

- ขนาดความยาว ๔๕ ซม. กว้าง ๒.๕ ซม.
- ตัวชุดทำด้วยไม้ชิงชันอย่างดี กลึงขึ้นรูปทรงกระบอก ตกแต่งผิวภายนอกด้วยน้ำยารักษาเนื้อไม้

ภายในเจาะรูกลวงโดยตลอด

- ด้านหน้า เจาะรูกลมเรียงแถวกัน ๗ รู
- ด้านบนสุดด้วยไม้สัก มีช่องสำหรับเป่าลมผ่านทะลุไปถึงช่องทางออกปากนกแก้ว
- ด้านหลังใต้ไม้ที่อุด เจาะเป็นปากนกแก้วรูสี่เหลี่ยมผืนผ้า ด้านล่างของสี่เหลี่ยมผืนผ้าปาดเป็นทาง

ลาดสำหรับรับลมที่เป่าผ่าน

- ใต้ปากนกแก้วเจาะรูกลม ๑ รู เป็นรูนิ้วค้ำ สำหรับนิ้วหัวแม่มือค้ำ ปิด - เปิด
- ปลายของเล้าชุดเจาะรู ๔ รู โดยเจาะตรงข้ามกัน สำหรับเป็นรูร้อยเชือกใช้แขวนเก็บหรือคล้องมือ

เวลาถือ

๑๒.ชุดดั่ง จำนวน ๒ คัน ๆ ละ ๓,๕๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๗,๐๐๐.-บาท มีรายละเอียด ดังนี้

- คันทวนยาว ๖๕ ซม. วัดจากยอดทวนถึงยอดกระบอกขอ
- ลูกบิดยาว ๒๐ ซม. กลึงสวยงามทำด้วยไม้ชิงชัน
- กระบอกขอยาว ๑๓ ซม. ชิงด้วยหนังพื้นเดียว มีหน้ากว้าง ๕ ซม.ทำด้วยไม้ชิงชัน
- คันชักขอยาว ๗๒ ซม. ชิงด้วยไนลอน คันชักทำด้วยไม้ชิงชัน พร้อมยางสน ๑ แท่ง

๑๓.ชุดอุ้ง จำนวน ๒ คัน ๆ ละ ๓,๕๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๗,๐๐๐.-บาท มีรายละเอียด ดังนี้

- คันทวนยาว ๖๕ ซม. วัดจากยอดทวนถึงกระบอกขอ
- ลูกบิดยาว ๒๐ ซม. กลึงสวยงามทำด้วยไม้ชิงชัน
- กระโหลกขอทำด้วยกะลามะพร้าวขนาดที่เหมาะสม ชิงด้วยหนังพื้นเดียว
- คันชักขอยาว ๗๒ ซม. ชิงด้วยไนลอน คันชักทำด้วยไม้ชิงชัน พร้อมยางสน 1 แท่ง

๑๔.โหนด-ร่ามะนา จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๔,๖๑๐ บาท รวมเป็นเงิน ๔,๖๑๐.-บาท มีรายละเอียด

ดังนี้

๑. ลักษณะตัวโหนด

- ตัวโหนดทำด้วยไม้ขนุน
- ตัวโหนดยาว ๓๘ ซม.
- หน้าโหนดกว้าง เส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๒ ซม.
- ปลายโหนดกว้าง เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๐ ซม.
- สายโยงแรงเสียงทำด้วยเอ็นอย่างดี

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางกัญญาภัค พิทยา)

- หนังสื้นหน้าใช้หนังสือแก้ว

๒. ลักษณะตัวรำมะนา

- ตัวรำมะนาทำด้วยไม้ขนุน กิ่งกลมเจาะเป็นรูกลวง โดยตลอด
- ความยาว ๗ ซม.
- หน้ารำมะนากว้าง เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๙ ซม.
- หน้ารำมะนาซึ่งด้วยหนังสือแก้ว ตรึงด้วยหมุดโดยรอบ

๑๕. ฉิ่ง, ฉาบ, กรับ จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑,๒๐๐.- บาท มีรายละเอียด

ดังนี้

๑) ฉิ่ง

- ฉิ่งทำด้วยโลหะทองเหลืองผสมอย่างดีมีเสียงดังกังวาน
- มีขนาดกว้าง ๕.๕ ซม.

๒) ฉาบ

- ฉาบเล็กทำด้วยโลหะทองเหลืองผสมอย่างดีมีเสียงดังกังวาน
- มีขนาดกว้าง ๑๒ - ๑๔ ซม.

๓) กรับ

- กรับทำด้วยไม้ประดู่
- มีขนาดยาว ๒๐ ซม.
- มีความกว้างส่วนล่าง ๓.๕ ซม. ความกว้างส่วนบน ๔ ซม.
- มีความหนา ๔ ซม.

๑๖. โหม่ง พร้อมขาตั้ง และไม้ตี จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๕,๗๒๐ บาท รวมเป็นเงิน ๕,๗๒๐.- บาท มี

รายละเอียด ดังนี้

- ตัวโหม่งทำด้วยโลหะผสมทองเหลืองลงหิน ดีขึ้นรูปโดยมีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๕ ซม.
- ขาตั้งโหม่งมีความสูง ๕๐ ซม. กว้าง ๓๐ ซม.
- ตัวขาตั้งโหม่งทำด้วยไม้ขนุน เจาะท่วง ๒ ท่วงสำหรับแขวนลูกโหม่ง
- ไม้ตี ๑ อัน

๒. เครื่องดนตรีสากล จำนวน ๑ วง ๆ ละ ๓๓๑,๐๐๐.- บาท (สามแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ดังนี้

๑. กลองชุด ยี่ห้อ GRETSCH รุ่น ENERGY พร้อมชุดฉาบ-แฉ่ ยี่ห้อ ZILDJIAN จำนวน

๑ ชุด ๆ ละ ๒๙,๕๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๙,๕๐๐.- บาท มีรายละเอียด ดังนี้

ประกอบด้วยกลอง ๕ ใบ หนังสือหน้า ได้แก่

- กลองใหญ่ (Bass Drum) ๑ ใบ ตัวกลองทำด้วยไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๒ นิ้ว
- กลองฟลอร์ทอม (Floor Tom) ๑ ใบ ตัวกลองทำด้วยไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๖ นิ้ว

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางกัญญาภักดิ์ พิทยา)



๑๒ นิ้ว

- กลองทอมทอม (Tom Tom) ๒ ใบ ตัวกลองทำด้วยไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๐ นิ้ว และ

- กลองสแนร์ (Snare) ๑ ใบ ตัวกลองทำด้วยไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๔ นิ้ว
- ฉาบใหญ่ จำนวน ๒ ผา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๖ นิ้ว และ ๒๐ นิ้ว ทำด้วยโลหะให้เสียง

กังวาน

- ฉาบไฮแฮท ๑ คู่ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๔ นิ้ว ทำด้วยโลหะให้เสียงกังวาน ฉาบทั้งหมดเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานในประเทศอเมริกา

อุปกรณ์อื่น ๆ ดังนี้

- กระเดื่องกลอง (BASS DRUM PEDAL) ทำด้วยโลหะ ๑ ชุด
- ขาตั้งฉาบไฮแฮท ทำจากโลหะ สามารถปรับระดับและความยืดหยุ่นของสปริงได้ ๑ ชุด
- ขาตั้งฉาบ ทำจากโลหะ สามารถปรับระดับและความลาดเอียงได้ ๑ ชุด
- ขาตั้งฉาบตรง ทำจากโลหะ ๑ ชุด
- ขาตั้งกลองสแนร์ ทำจากโลหะ สามารถปรับระดับได้ ๑ ชุด
- แก้วที่สามารปรับระดับความสูงต่ำได้ ๑ ตัว
- ไม้ตีกลอง ๑ คู่
- ญญแจกลองสำหรับปรับแต่งเสียง ๑ อัน

๒.กีตาร์ไฟฟ้า ยี่ห้อ SESSION รุ่น GODIN จำนวน ๑ ตัว ๆ ละ ๒๓,๓๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๓,๓๐๐.-บาท มีรายละเอียด ดังนี้

- ตัวกีตาร์ (BODY) ทำด้วยไม้ CANADIAN BASSWOOD
- คอ (NECK) ทำจากไม้ MAPLE ฟิงเกอร์บอร์ดทำจากไม้ ROSEWOOD
- คอกีตาร์ฝั่งแกนโลหะ สามารถปรับแกนนี้ เพื่อตั้งให้คอกีตาร์อยู่ในระดับตรงได้
- มีสะพานสำหรับกดนิ้ว (FRET) ทำด้วยโลหะ จำนวน ๒๒ อัน
- มีสายกีตาร์ครบทั้ง ๖ สาย และสามารถปรับความตึงและปรับระดับความสูงต่ำ ระหว่างสายกับคอ

กีตาร์ได้

- ลูกบิดขึ้นสายเป็นลูกบิดเดี่ยวทั้งหมด ๖ ตัว ทำด้วยโลหะ
- มีตัวรับสัญญาณ (PICK UP) เป็น SINGLE COIL ๒ อัน และ HUMBUCKER ๑ อัน
- มีปุ่มปรับที่ตัวกีตาร์ ซึ่งสามารถปรับความดังเบา และความทุ้มแหลมของเสียงได้
- ขนาดสเกล ๒๕-๑/๒" มีสวิตช์ปรับ ๕ ทาง
- มีอุปกรณ์ส่วนประกอบดังนี้

๑) สายสะพายกีตาร์ที่มีคุณภาพดี สามารถปรับสั้นยาวได้ ๑ เส้น

๒) สายสัญญาณ (สายแจ็ค) ความยาว ๕ เมตร พร้อมหัวเสียบ ๑ เส้น

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(งษ์ชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางกัญญาภัค พิทยา)

๓) ฤังกีตาร์ แบบบุอย่างดี ๑ ใบ

๔) ขาตั้งกีตาร์ ๑ ชุด

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตในประเทศอเมริกา

๓.กีตาร์ไฟฟ้า (โซโล่) ยี่ห้อ FERNANDES รุ่น DRAGONFLY PRO จำนวน ๑ ตัว ๆ ละ ๑๖,๔๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๖,๔๐๐.-บาท มีรายละเอียด ดังนี้

- ตัวกีตาร์ (BODY) ทำด้วยไม้ ALDER
- คอ (NECK) ทำจากไม้ MAPLE ฟิงเกอร์บอร์ดทำจากไม้ ROSEWOOD
- คอกีตาร์ฝังแกนโลหะ สามารถปรับแกนนี้ เพื่อตั้งให้คอกีตาร์อยู่ในระดับตรงได้
- มีสะพานสำหรับกดนิ้ว (FRET) ทำด้วยโลหะ จำนวน ๒๔ อัน แบบ JUMBO FRET
- มีสายกีตาร์ครบทั้ง ๖ สาย และสามารถปรับความตึงและปรับระดับความสูงต่ำระหว่างสายกับคอ

กีตาร์ได้

- ลูกบิดขึ้นสายเป็นลูกบิดเดี่ยวทั้งหมด ๖ ตัว ทำด้วยโลหะ
- มีตัวรับสัญญาณ (PICK UP) ทั้งหมด ๒ อัน เป็น HUMBUCKER ธรรมดา ๑ ตัว และ

HUMBUCKER แบบ SUSTAINER อีก ๑ ตัว

- มีปุ่มปรับที่ตัวกีตาร์ ซึ่งสามารถปรับความตึงเบา และความหุ้มแหลมของเสียงได้
- ขนาดสเกล ๒๕-๑/๒" มีสวิตช์ปรับ ๓ ทาง
- มีอุปกรณ์ส่วนประกอบดังนี้

๑) สายสะพายกีตาร์ที่มีคุณภาพดี สามารถปรับสั้นยาวได้ ๑ เส้น

๒) สายสัญญาณ (สายแจ็ค) ความยาว ๕ เมตร พร้อมหัวเสียบ ๑ เส้น

๓) ฤังกีตาร์ แบบบุอย่างดี ๑ ใบ

๔) ขาตั้งกีตาร์ ๑ ชุด

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตในประเทศจีน

๔.กีตาร์เบสไฟฟ้า ยี่ห้อ FERNANDES รุ่น GRAVITY ๔X จำนวน ๑ ตัว ๆ ละ ๒๗,๓๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๗,๓๐๐.-บาท มีรายละเอียด ดังนี้

- ตัวกีตาร์ (BODY) ทำด้วยไม้ ALDER
- คอ (NECK) ทำด้วยไม้ MAPLE ฟิงเกอร์บอร์ดทำจากไม้ ROSEWOOD
- มีสะพานสำหรับกดนิ้ว (FRET) ทำด้วยโลหะ จำนวน ๒๔ อัน เป็นแบบ JUMBO FRET
- มีสายกีตาร์เบสครบทั้ง ๔ สาย และสามารถปรับความตึงและปรับระดับความสูงต่ำระหว่างสายกับ

คอกีตาร์ได้

- ลูกบิดขึ้นสายเป็นลูกบิดเดี่ยวทั้งหมด ๔ ตัว ทำด้วยโลหะ
- มีตัวรับสัญญาณ (PICK UP) ทั้งหมด ๒ อัน

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เ็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางกัญญาภัค พิทยา)

- มีปุ่มปรับที่ตัวกีตาร์เบส เป็นปุ่มปรับ VOLUME ๒ ปุ่ม และปรับความถี่แหลมของเสียง ๑ ปุ่ม
- ขนาดสเกล ๓๔"
- มีอุปกรณ์ส่วนประกอบดังนี้
 - ๑) สายสะพายกีตาร์ที่มีคุณภาพดี สามารถปรับสั้นยาวได้ ๑ เส้น
 - ๒) สายสัญญาณ (สายแจ็ค) ความยาว ๕ เมตร พร้อมหัวเสียบ ๑ เส้น
 - ๓) ถังกีตาร์ แบบบุอย่างดี ๑ ใบ
 - ๔) กุญแจสำหรับขันคอกีตาร์ ๑ อัน
 - ๕) ขาตั้งกีตาร์ ๑ ชุด
- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตในประเทศจีน

๕.คีย์บอร์ด พร้อมขาตั้ง ยี่ห้อ ROLAND รุ่น XPS-๓๐ จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๒๗,๔๐๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๒๗,๔๐๐.-บาท มีรายละเอียด ดังนี้

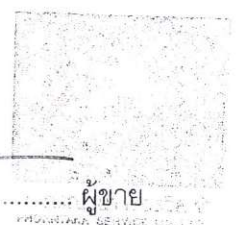
- ใช้ไฟฟ้า A.C. ๒๑๐-๒๔๐ V.
- มีลิมนิ้วขนาดมาตรฐาน จำนวน ๖๑ คีย์
- เป็นคีย์บอร์ดในระบบ POLYPHONIC SYNTHESIZER โดยมี MAX. POLYPHONY ๑๒๘ VOICE POLYPHONY GM๒ COMPATIBLE และ ๑๖ PART เครื่องดนตรี
- ในส่วนของ PRESET สามารถปรับเสียงเป็นเสียงเครื่องดนตรีต่าง ๆ ได้มากกว่า ๑,๔๐๐ เสียง เล่นเป็นเสียงกลองชุดได้ ๓๕ เสียงกลองชุด และ ๒๘ PERFORMANCES
- ในส่วน USER MEMORY สามารถปรับ PATCH ได้ ๒๕๖ PATCHES ๘ เสียงกลองชุด ๑๒๘ PERFORMANCES และสามารถเสียงที่ใ้บ่อย (FAVORITES) ได้ ๑๐๐ เสียง
- มี WAVE EXPANSION SLOT สามารถดาวน์โหลดเสียงผ่านทาง USB FLASH DRIVE มาใช้ในเครื่องได้
- มีเอฟเฟกต์ประเภท MULTI EFFECT ๘๐ ชนิด และมี REVERB และ CHORUS ในเครื่อง ทำให้สามารถปรับเสียงที่ออกมาให้มีความกังวานได้ตามต้องการ
- หน้าจอเป็นแบบ GRAPHIC LCD
- มีระบบ ARPEGGIO ให้เลือก ๑๒๘ ชนิด
- มี RHYTHM PATTERN ให้เลือก ๓๐ กรุป
- มี PITCH BEND ใช้ช่วยในการปรับแต่งเสียง
- มีช่องต่อหูฟัง ช่องต่อออกลำโพงนอก และช่องต่อ USB FLASH DRIVE
- สามารถต่อพ่วง MIDI (IN, OUT), ต่อพ่วงซีสเทน และต่อพ่วงวอลุ่มเท้าได้
- มีโอเด็ปเตอร์เป็นส่วนประกอบที่มากับเครื่อง
- มีขาตั้งคีย์บอร์ด ๑ ชุด

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(รองฯ ยืนประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางกัญญภัค พิทยา)



- มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทย และ/หรือ ภาษาอังกฤษ

๖.เอฟเฟ็กต์กีตาร์ ยี่ห้อ BOSS รุ่น ME-๘๐ จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๑๒,๘๕๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๕,๗๐๐.-บาท มีรายละเอียด ดังนี้

- เป็นเอฟเฟ็กต์ในระบบ MULTIPLE EFFECTS ให้คุณภาพเสียงเอฟเฟ็กต์ โดยใช้ระบบดิจิทัล ๒๔ Bit ที่ระดับความถี่ของการ Sampling ที่ ๔๔.๑Khz
- มี PATCHES เป็นหน่วยความจำของ USER จำนวน ๓๖ PATCHES และเป็น PRESET อีก ๓๖ PATCHES
- มีเสียงเอฟเฟ็กต์กีตาร์ประเภทต่าง ๆ รวมกัน ๔๔ ชนิด และ สามารถเล่นพร้อม ๆ กันได้ไม่น้อยกว่า ๘ ชนิด
- มีฟังก์ชัน PHRASE LOOP ซึ่งสามารถอัด LOOP ได้ ๓๘ วินาที
- มีหน้าจอ LCD สามารถเล่นได้ในที่มืด
- มีเพดเดิ้ล (EXPRESSION PEDAL) ในตัว ซึ่งสามารถ ASSIGN ให้เป็น PEDAL ในลักษณะต่าง ๆ ได้
- มีช่องต่อ USB และ มี MIDI INTERFACE ในตัว ทำให้สามารถอัดเสียงตรงเข้าคอมพิวเตอร์ได้ทันที
- สามารถ DOWNLOAD PATCH เสียงผ่านคอมพิวเตอร์ได้ และปรับแต่งเสียง โดยใช้ SOFTWARE ได้
- พร้อมหม้อแปลงซึ่งเป็นของเครื่องโดยเฉพาะ
- มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ

๗.แอมป์สำหรับกีตาร์ไฟฟ้า ยี่ห้อ BOSS รุ่น KATANA-๑๐๐ จำนวน ๒ ตัว ๆ ละ ๑๘,๒๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓๖,๔๐๐.-บาท มีรายละเอียด ดังนี้

- เป็นแอมป์ที่ระบุการใช้งานสำหรับกีตาร์ไฟฟ้าโดยเฉพาะ
- มีขนาดกำลังขยาย ๑๐๐ วัตต์
- ใช้ไฟฟ้าระบบกระแสสลับ ๒๑๐-๒๔๐ V.
- ลำโพง เป็นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๒ นิ้ว จำนวน ๑ ดอก
- มีอีควอไลเซอร์แยกปรับ BASS, MIDDLE, TREBLE
- เสียงแอมป์ให้เลือกทั้ง ACOUSTIC, CLEAN, CRUNCH, LEAD และ BROWN
- มีมัลติเอฟเฟ็กต์ให้เลือก ทั้ง BOOSTER / MOD, DELAY และ REVERB โดยสามารถแยกปรับแต่งได้โดยอิสระ

๘.แอมป์กีตาร์เบส ยี่ห้อ EBS รุ่น MAGNI-๕๐๐ จำนวน ๑ ตัว ๆ ละ ๑๘,๗๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๘,๗๐๐.-บาท มีรายละเอียด ดังนี้

- เป็นแอมป์ที่ระบุการใช้งานสำหรับกีตาร์เบสโดยเฉพาะ
- มีขนาดกำลังขยายไม่น้อยกว่า ๒๕๐ วัตต์

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(รัชชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางกัญญาภัค พิทยา)

- มีช่องต่อ BALANCED OUTPUT แบบ XLR
- มีปุ่มปรับ GAIN, BASS, MIDDLE, TREBLE, AUX IN และ VOLUME
 - ประกอบด้วยลำโพงขนาด ๑๕" จำนวน ๑ ดอก และ TWEETER ๒" จำนวน ๑ ตัว
- มีช่องต่อ PHONE และ AUX IN แบบ STEREO

๙.แอมป์คีย์บอร์ด ยี่ห้อ ROLAND รุ่น KC-๔๐๐ จำนวน ๑ ตู้ ๆ ละ ๒๗,๓๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๗,๓๐๐.-บาท มีรายละเอียด ดังนี้

- เป็นแอมป์ที่ระบุการใช้งานสำหรับคีย์บอร์ดโดยเฉพาะ
- มีขนาดกำลังขยาย ๑๕๐ วัตต์
- ใช้ไฟฟ้าระบบกระแสสลับ ๒๑๐ - ๒๔๐ V.
- มีช่องสัญญาณเข้า (INPUT) ๔ ช่อง และมี STEREO AUX INPUT
- มีปุ่มปรับอีคิว ๓ แบนด์ คือ LOW, MIDDLE, HIGH
- ลำโพงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๒ นิ้ว พร้อม HORN TWEETER
- มีช่องต่อออก OUTPUT (L/MONO, R) และ STEREO LINK (IN, OUT)
- มีช่องต่อ SUB OUT

๑๐.เครื่องผสมสัญญาณเสียง (Power Mixer) ยี่ห้อ SAMSON รุ่น L๒๐๐๐ จำนวน ๑ เครื่อง ๆ ละ ๔๐,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๔๐,๐๐๐.-บาท มีรายละเอียด ดังนี้

- เป็นมิกเซอร์ ขนาด ๒๐ ช่อง แบ่ง INPUT เป็น MONO ๑๖ ช่อง และ ๒ ช่อง STEREO
- มีช่องต่อ Output Stereo แบบ XLR และ ๑/๔"
- มีช่องต่อ Subwoofer Output แบบ XLR Mono พร้อม Low-pass Filter
- มีช่อง Insert สำหรับ Mono / Line Input, Group Output, Stereo Main Output
- มีเอฟเฟกต์ ๑๐๐ ชนิด ด้วยคุณภาพ ๒๔ - bit DSP
- บน Master Output มีกราฟฟิค EQ ๙ Band
- มีช่องต่อ Aux Send ๓ ช่อง
- มีช่องต่อ USB In/Out ไว้สำหรับบันทึกเสียง และเล่นเสียงจากคอมพิวเตอร์

๑๑.ลำโพง พร้อมขาตั้ง ยี่ห้อ SAMSON รุ่น X๑๕D จำนวน ๑ คู่ ๆ ละ ๒๙,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๙,๐๐๐.-บาท มีรายละเอียด ดังนี้

- เป็นตู้ลำโพง ๒ ทางชนิด ACTIVE ๑ คู่ กำลังขับตู้ละไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐ วัตต์
- ดอกลำโพงขนาด ๑๕"
- มีช่องต่อ Input ๒ Channel แบบ Combo Jack ต่อได้ทั้งหัว XLR และหัวแจ๊ค ๑/๔"
- มีช่อง Output แบบ XLR ๑ ช่อง
- สามารถจัดวางได้ทั้งแนวตั้งและแนวนอน

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางกัญญาภัค พิทยา)

- ปรับ EQ ได้ ๓ ช่วงความถี่ และมี High Pass Filter ทั้ง Deep, Flat และ Boost
- พร้อมขาตั้งลำโพง จำนวน ๑ คู่

๑๒. ไมโครโฟน พร้อมขาตั้ง ยี่ห้อ SAMSON รุ่น Q7X จำนวน ๔ ชุด ๔,๕๐๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๑๘,๐๐๐.-บาท มีรายละเอียด ดังนี้

- เป็นไมโครโฟนร้องแบบ Dynamic Microphone
- ตอบสนองความถี่ในช่วง ๕๐Hz-๑๖kHz
- การรับเสียงของไมค์เป็นแบบ Super Cardioid
- มาพร้อมตัวจับไมโครโฟน และขาตั้งไมโครโฟนที่ปรับระดับได้

๑๓. ขาตั้งไนต์ จำนวน ๖ อัน ๆ ละ ๕๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓,๐๐๐.-บาท มีรายละเอียด ดังนี้

- เป็นขาตั้งทำจากโลหะ มีความแข็งแรง
- ขาตั้งวางพื้นเป็นลักษณะ ๓ ขา
- สามารถปรับความสูงต่ำของขาตั้งได้

๑๔. สายสัญญาณต่างๆ จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๙,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๙,๐๐๐.-บาท

มีรายละเอียด ดังนี้

- ประกอบด้วยสายสัญญาณทั้งที่เป็นสายลำโพง สายไมค์ และสายแจ็คปกติ พร้อมทั้งหัวต่อทั้งแบบหัวแจ็คธรรมดากับ XLR เพียงพอสำหรับเครื่องดนตรี ที่จัดมาทั้งหมด และรายละเอียดอื่นตามเอกสารแนบท้าย เป็นราคาทั้งสิ้น ๕๔๖,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๕,๗๑๙.๖๓ บาท (สามหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสิบเก้าบาทหกสิบสามสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจทดสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจทดสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

๓.๑ ผผนวก ๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพร้อมแคตตาล็อก

จำนวน ๓๑ (สามสิบเอ็ด) หน้า

๓.๒ ผผนวก ๒ ขอบเขตของงาน (TOR)

จำนวน ๑๒ (สิบสอง) หน้า

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางกัญญาภัค พิทยา)

๓.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา

จำนวน ๔ (สี่)

หน้า

๓.๔ ผนวก ๔ หนังสือคำประกันราคา

จำนวน ๑ (หนึ่ง)

หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ โรงเรียนวัดใหญ่สว่างอารมณ์ ภายในวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี - ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๗ (เจ็ด) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว โดยผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของให้แก่ผู้ขาย ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๕๔๖,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน) เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบเครื่องดนตรีไทย จำนวน ๑ วง และ เครื่องดนตรีสากล จำนวน ๑ วง เพื่อให้กับโรงเรียนวัดใหญ่สว่างอารมณ์ โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้น ให้แล้วเสร็จภายใน

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางกัญญาภัค พิทยา)

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของสิ่งของตามสัญญาฉบับนี้ เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๒๗,๓๐๐.๐๐ บาท(สองหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิใช่ครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางกัญญาภักดิ์ พิทยา)

ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้ขาย
พ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญาแล้ว
หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญา
ทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖
และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคล
อื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา
ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็น
รายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังมิได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตาม
สัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบาง
ส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังมิได้ส่งมอบสิ่งของ
นั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตาม
สัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้อง
ให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขาย
เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่า
ปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิง
ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายใน
ระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อที่มีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าส่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกัน
การปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางกัญญาภัค พิทยา)

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไข และกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดย

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางกัญญาภัค พิทยา)

เรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางกัญญาภัค พิทยา)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวสิริยา โสธน)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวศรัญญา เผ่าพันธ์)

เลขที่โครงการ ๖๒๐๘๗๒๘๕๘๗๔

เลขคุมสัญญา ๖๒๐๘๐๑๐๑๐๐๖๑

บันทึกข้อตกลง

สัญญาเลขที่ : CNTR-0058/63

โครงการเครื่องดนตรีไทย จำนวน 1 วง (กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม),
เครื่องดนตรีสากล จำนวน 1 วง (กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

แผนงานการศึกษา	งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการศึกษา	ค่าครุภัณฑ์	ครุภัณฑ์ดนตรีและนาฏศิลป์
----------------	----------------------------------	-------------	--------------------------

รายละเอียดวงเงินทำสัญญา

อ้างอิงใบขอซื้อเลขที่ 62-42-00211-5411500-00001

ชื่อเจ้าหน้าที่ บริษัท ภาณธนา เซอร์วิส จำกัด

ประเภทเจ้าหน้าที่ นิติบุคคลจดทะเบียนการค้า

ที่อยู่ 143/637 ถนนบรมราชชนนี แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ ฯ

วันที่ทำสัญญา 3 ตุลาคม 2562

ระยะเวลาที่ดำเนินการ 30 วัน

วันที่ดำเนินการ 4 ตุลาคม 2562

วันที่สิ้นสุดสัญญา 2 พฤศจิกายน 2562

วงเงินทำสัญญา 546,000.00 บาท ชำระเงิน 1 งวด

เงินล่วงหน้า - % ของวงเงินตามสัญญา/ข้อตกลง

จำนวน 0.00 บาท (การจ่ายเงินเป็นไปตามสัญญา/ข้อตกลง)

เงินประกันผลงาน - % ของวงเงินขอเบิกในแต่ละงวด

0.00 บาท

อัตราค่าปรับ ร้อยละ 0.20 ของมูลค่าพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

หลักประกันสัญญา เป็นหนังสือค้ำประกันธนาคาร.....

หากผู้ขาย/ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขของบันทึกข้อตกลง จะต้องยินยอมให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี
รับหลักประกันจำนวนดังกล่าว

หลักประกันดังกล่าว ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง จะได้รับคืนเมื่อพ้นจากข้อผูกพันตามเงื่อนไขของบันทึกข้อตกลงนี้แล้ว

รายละเอียดโครงการ

จัดซื้อเครื่องดนตรีไทย จำนวน 1 วง และ เครื่องดนตรีสากล จำนวน 1 วง เพื่อให้กับโรงเรียนวัดใหญ่สว่างอารมณ์โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

รายละเอียดการแบ่งงวดการจ่ายเงินอยู่ในหน้าถัดไป

พันตำรวจเอก

ลงชื่อ.....

ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

วันที่.....

ลงชื่อ.....

พยาน

(นางสาวศิริวิภา ธีระพงษ์)

วันที่.....

ลงชื่อ.....

ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(นายอภิเดช ธีระพงษ์)

วันที่.....

ลงชื่อ.....

พยาน

(นางสาวศิริวิภา ธีระพงษ์)

วันที่.....



สัญญาเลขที่ : CNTR-0058/63

รายละเอียดการจ่ายเงิน

งวดที่	เงินขอเบิก	มูลค่าสินค้า	เงินประกันผลงาน	หักคืนเงินล่วงหน้า	จำนวนเงินจ่ายสุทธิ
1	546,000.00	546,000.00	0.00	0.00	546,000.00
ประกอบด้วย เงินงบประมาณ 2562 546,000.00 บาท					
รวม	546,000.00	546,000.00	0.00	0.00	546,000.00

พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง

(.....(ธงชัย เอ็นประเสริฐ).....)

นาย.....(นางสาวลิริยา ไสอาน).....

ลงชื่อ.....พยาน

(นางสาวลิริยา ไสอาน).....

วันที่.....1 พ.ย. 2562.....

ลงชื่อ.....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(นางสาวลิริยา ไสอาน).....

วันที่.....1 พ.ย. 2562.....

ลงชื่อ.....พยาน

(นางสาวลิริยา ไสอาน).....

วันที่.....1 พ.ย. 2562.....



บริษัท ปรณทากา เซอร์วิส จำกัด
PHORNTAKA SERVICE CO., LTD.

หลักฐานการรับหนังสือค้ำประกัน

เลขที่ CB-00001/63

วันที่ 1 พฤศจิกายน 2562

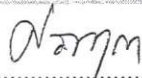
องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

ชื่อ บริษัท ภัทรธนา เซอร์วิส จำกัด

143/637 ถนนบรมราชชนนี แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ ฯ

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการเครื่องดนตรีไทย จำนวน 1 วง (กองการศึกษา ศาสนาและ วัฒนธรรม), เครื่องดนตรีสากล จำนวน 1 วง (กอง การศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม) เป็นหนังสือค้ำประกัน ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) สาขา สำนักงานใหญ่ เลขที่ 211904612 ลงวันที่ 30 กันยายน 2562 ระยะเวลาค้ำประกัน 1 ปี	21040008	27,300.00	สัญญาเลขที่ CNTR-0058/63
รวมเงิน			27,300.00	

ตัวอักษร (สองหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน)

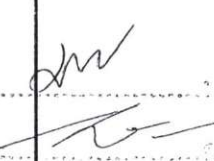
ลงชื่อ  ผู้รับหลักฐานการรับหนังสือค้ำประกัน

ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

๑. ข้าพเจ้า บริษัท ภรณ์ธนา เซอร์วิส จำกัด เลขที่ ๑๔๓/๖๓๗ ถนน บรมราชชนนี แขวง อรุณอมรินทร์ เขต บางกอกน้อย จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๗๐๐ โทรศัพท์ ๐๘๔๖๔๔๖๕๒๖ โดย นาง กัญญารักษ์ พิทยา ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๘/๒๕๖๒ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาต่อ หน่วย	ภาษีมูลค่า เพิ่ม (ถ้า มี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่ง มอบ
๑	จัดซื้อเครื่องดนตรีไทย จำนวน ๑ วง และ เครื่อง ดนตรีสากล จำนวน ๑ วง เพื่อให้กับโรงเรียนวัดใหญ่ สว่างอารมณ์โรงเรียนใน สังกัดองค์การบริหารส่วน จังหวัดนนทบุรี	-	-	๑ โครงการ	๕๔๖,๐๐๐.๐๐  นพดล ุระชัย	๓๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					๕๔๖,๐๐๐.๐๐	

(ห้าแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่าย
ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ องค์การบริหารส่วนจังหวัด
นนทบุรี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ออกไปตาม
เหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ร้องขอ

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า
รับรองที่จะ

๔.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding กับ องค์การ
การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๔.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธี e-
bidding ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคา
ตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางกัญญารักษ์ พิทยา)

7



บริษัท ภารณธนา เซอร์วิส จำกัด
PHORNTANA SERVICE CO.,LTD.

143/637 ถนนบรมราชชนนี แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700

โทร. 0-2435-4553, 0-2884-8553 โทรสาร. 0-2884-5254

ใบเสนอราคา

วันที่ : 5 กันยายน 2562

ใบเสนอราคาเลขที่ PQ 044-62

เรียน : ประธานประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)

โทรศัพท์ :

หน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

แฟกซ์ :

วงดนตรีไทย จำนวน 1 วง โดยใน 1 วงประกอบด้วย

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาหน่วยละ	รวมเป็นเงิน
1	จะเข้ (ไม้ขยี้)	ตัว	2	6,880.00	13,760.00
2	ซิม (ไม้สัก)	ตัว	1	10,000.00	10,000.00
3	ระนาดเอกไม้ขยี้พร้อมรางไม้ชิงชันและไม้ดี	ชุด	1	21,100.00	21,100.00
4	ระนาดทุ้มไม้ขยี้พร้อมรางไม้ไผ่บงและไม้ดี	ชุด	1	21,100.00	21,100.00
5	ระนาดเหล็กเอกพร้อมผืนและไม้ดี	ชุด	1	21,100.00	21,100.00
6	ระนาดเหล็กทุ้มพร้อมผืนและไม้ดี	ชุด	1	21,100.00	21,100.00
7	ฉิ่งวงเล็ก	วง	1	28,000.00	28,000.00
8	ฉิ่งวงใหญ่	วง	1	28,000.00	28,000.00
9	กลองแขก	คู่	1	22,900.00	22,900.00
10	ขลุ่ยหลีบ	เลา	1	1,110.00	1,110.00
11	ขลุ่ยเพียงออ	เลา	1	1,300.00	1,300.00
12	ซอด้วง (ไม้ชิงชัน)	คัน	2	3,500.00	7,000.00
13	ซออู้ (ไม้ชิงชัน)	คัน	2	3,500.00	7,000.00
14	โหม่ง-รำมะนา	ชุด	1	4,610.00	4,610.00
15	ฉิ่ง ฉาบเล็ก กรับ	ชุด	1	1,200.00	1,200.00
16	โหม่งพร้อมขาตั้งและไม้ดี	ชุด	1	5,720.00	5,720.00
สองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน			จำนวน 1 วง เป็นเงินสุทธิ		215,000.00

หมายเหตุ : ราคาข้างต้นรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% ไว้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

กำหนดส่งของภายใน 30 วัน

ยื่นราคา 90 วัน

รับประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา 1 ปี

(นางกัญญากัด พิทยา)

ผู้เสนอราคา

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(งษ์ชัย เย็นประเสริฐ)

(นางกัญญากัด พิทยา)



บริษัท ปรณธนา เซอร์วิส จำกัด
PHORNTANA SERVICE CO.,LTD.

143/637 ถนนบรมราชชนนี แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700

โทร. 0-2435-4553, 0-2884-8553 โทรสาร. 0-2884-5254

ใบเสนอราคา

วันที่ : 5 กันยายน 2562

ใบเสนอราคาเลขที่ PQ 044.62

เรียน : ประธานประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)

โทรศัพท์ :

หน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

แฟกซ์ :

วงดนตรีสากล จำนวน 1 วง โดยใน 1 วงประกอบด้วย

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาหน่วยละ	รวมเป็นเงิน
1	กลองชุดพร้อมฉาบ รุ่น ENERGY ยี่ห้อ GRETSCH	ชุด	1	29,500.00	29,500.00
	พร้อมฉาบ ยี่ห้อ ZILDJIAN				
2	กีตาร์ไฟฟ้า(คอรัค) รุ่น GODIN ยี่ห้อ SESSION	ตัว	1	23,300.00	23,300.00
3	กีตาร์ไฟฟ้า(โซโล่) รุ่น DRAGONFLY PRO ยี่ห้อ FERNANDES	ตัว	1	16,400.00	16,400.00
4	กีตาร์เบส รุ่น GRAVITY 4X ยี่ห้อ FERNANDES	ตัว	1	27,300.00	27,300.00
5	คีย์บอร์ด รุ่น XPS-30 ยี่ห้อ ROLAND	เครื่อง	1	27,400.00	27,400.00
6	เอฟเฟ็คต์กีตาร์ รุ่น ME-80 ยี่ห้อ BOSS	ตัว	2	12,850.00	25,700.00
7	แอมป์สำหรับกีตาร์ไฟฟ้า รุ่น KATANA-100 ยี่ห้อ BOSS	ตัว	2	18,200.00	36,400.00
8	แอมป์สำหรับกีตาร์เบส รุ่น MAGNI-500 ยี่ห้อ EBS	ตัว	1	18,700.00	18,700.00
9	แอมป์สำหรับคีย์บอร์ด รุ่น KC-400 ยี่ห้อ ROLAND	ตัว	1	27,300.00	27,300.00
10	เพาเวอร์มิกเซอร์ รุ่น L2000 ยี่ห้อ SAMSON	ชุด	1	40,000.00	40,000.00
11	ลำโพงพร้อมขาตั้งลำโพง รุ่น X15D ยี่ห้อ SAMSON	คู่	1	29,000.00	29,000.00
12	ไมโครโฟนพร้อมขาตั้ง รุ่น Q7X ยี่ห้อ SAMSON	ชุด	4	4,500.00	18,000.00
13	ขาตั้งโน้ต	ชุด	6	500.00	3,000.00
14	สายสัญญาณ	ชุด	1	9,000.00	9,000.00
	สามแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน		จำนวน 1 วง เป็นเงินสดสุทธิ		331,000.00

หมายเหตุ : ราคาข้างต้นรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% ไว้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

กำหนดส่งของภายใน 30 วัน

ยื่นราคา 90 วัน

รับประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา 1 ปี

(นางกัญญาภัค พิทยา)

ผู้เสนอราคา

ประธานกรรมการ
กรรมการ
พจน ธุระการ กรรมการ

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(งชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางกัญญาภัค พิทยา)

ขอบเขตของงาน (TOR)
งานจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องดนตรีไทย และเครื่องดนตรีสากล

๑. หลักการและเหตุผล

คุณลักษณะที่พึงประสงค์ “เป็นคนดี เป็นคนเก่ง เป็นคนมีความสุข” ซึ่งจำเป็นต้องจัดเนื้อหาสาระและกิจกรรมการสอน “วิชาดนตรีไทย และสากล” เพื่อช่วยให้ผู้เรียนมีจิตใจ ที่ดีงาม มีคุณธรรม จริยธรรม มีพฤติกรรมที่แสดงออกอดทน มีวินัย รู้หน้าที่ พากเพียร ขยันมีความสามารถเฉพาะด้านดนตรี มีภาวะผู้นำ ควบคุมตนเองได้ เป็นคนจิตใจร่าเริง สุขภาพดี ทั้งกายและจิตใจ ปลอดภัยจากการตกเป็นทาสของอบายมุข และสามารถดำรงชีวิตได้อย่างพอเพียงตามอัตภาพได้

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี จึงได้ตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาทักษะ การใช้ภาษาอังกฤษแก่ผู้เรียนรวมทั้งเพื่อเป็นการสร้างโอกาสสำหรับเยาวชนในจังหวัดนนทบุรี จึงได้จัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องดนตรีไทย และเครื่องดนตรีสากลในการจัดการเรียนการสอนของโรงเรียนวัดใหญ่สว่างอารมณ์ในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๑. ปลุกฝังให้นักเรียนมีจิตสำนึกในความเป็นไทย ร่วมอนุรักษ์ประเพณีและวัฒนธรรมไทย – สากล
๒. ให้นักเรียนใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ และสามารถดำรงชีวิตได้อย่างพอเพียงตามอัตภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคาต้อง ดังนี้

๑. เป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพรับจ้างหรือขายพัสดุตามขอบเขตงานนี้
๒. ผู้เสนอราคาจะต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือเป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้น ศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - Government Procurement : e - GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

๔. คุณลักษณะเฉพาะหรือรูปแบบรายการ

เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องดนตรีไทยและเครื่องดนตรีสากล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ของโรงเรียนวัดใหญ่สว่างอารมณ์ ในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ได้แก่

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางกัญญาภัค พิทยา)

๑) เครื่องดนตรีไทย

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
๑	จะเข้	๒ ตัว	๖,๘๘๐ บาท	๑๓,๗๖๐ บาท
๒	ซิม	๑ ตัว	๑๐,๐๐๐ บาท	๑๐,๐๐๐ บาท
๓	ระนาดเอกพร้อมรางและไม้ตี	๑ ชุด	๒๑,๑๐๐ บาท	๒๑,๑๐๐ บาท
๔	ระนาดทุ้มพร้อมรางและไม้ตี	๑ ชุด	๒๑,๑๐๐ บาท	๒๑,๑๐๐ บาท
๕	ระนาดเหล็กเอกพร้อมรางและไม้ตี	๑ ชุด	๒๑,๑๐๐ บาท	๒๑,๑๐๐ บาท
๖	ระนาดเหล็กทุ้มพร้อมรางและไม้ตี	๑ ชุด	๒๑,๑๐๐ บาท	๒๑,๑๐๐ บาท
๗	ฆ้องวงเล็ก	๑ วง	๒๘,๐๐๐ บาท	๒๘,๐๐๐ บาท
๘	ฆ้องวงใหญ่	๑ วง	๒๘,๐๐๐ บาท	๒๘,๐๐๐ บาท
๙	กลองแขก	๑ คู่	๒๒,๙๐๐ บาท	๒๒,๙๐๐ บาท
๑๐	ขลุ่ยหลีบ	๑ เล้า	๑,๑๑๐ บาท	๑,๑๑๐ บาท
๑๑	ขลุ่ยเพียงออ	๑ เล้า	๑,๓๐๐ บาท	๑,๓๐๐ บาท
๑๒	ซอด้วง	๒ คัน	๓,๕๐๐ บาท	๗,๐๐๐ บาท
๑๓	ซออู้	๒ คัน	๓,๕๐๐ บาท	๗,๐๐๐ บาท
๑๔	โหม่ง - รำมะนา	๑ ชุด	๔,๖๑๐ บาท	๔,๖๑๐ บาท
๑๕	ฉิ่ง ฉาบ กรับ	๑ ชุด	๑,๒๐๐ บาท	๑,๒๐๐ บาท
๑๖	โหม่งพร้อมขาตั้ง และไม้ตี	๑ ชุด	๕,๗๒๐ บาท	๕,๗๒๐ บาท
รวมเป็นเงิน				๒๑๕,๐๐๐ บาท

๒) เครื่องดนตรีสากล

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
๑	กลองชุด พร้อมชุดฉาบ - แฉ	๑ ชุด	๒๙,๕๐๐ บาท	๒๙,๕๐๐ บาท
๒	กีตาร์ไฟฟ้า	๑ ตัว	๒๓,๓๐๐ บาท	๒๓,๓๐๐ บาท
๓	กีตาร์ไฟฟ้า (โซโล่)	๑ ตัว	๑๖,๔๐๐ บาท	๑๖,๔๐๐ บาท
๔	กีตาร์เบสไฟฟ้า	๑ ตัว	๒๗,๓๐๐ บาท	๒๗,๓๐๐ บาท
๕	คีย์บอร์ด พร้อมขาตั้ง	๑ ชุด	๒๗,๔๐๐ บาท	๒๗,๔๐๐ บาท
๖	แอมป์เพ็คตกีตาร์	๒ เครื่อง	๑๒,๘๕๐ บาท	๒๕,๗๐๐ บาท
๗	แอมป์สำหรับกีตาร์ไฟฟ้า	๒ ตัว	๑๘,๒๐๐ บาท	๓๖,๔๐๐ บาท
๘	แอมป์กีตาร์เบส	๑ ตัว	๑๘,๗๐๐ บาท	๑๘,๗๐๐ บาท
๙	แอมป์คีย์บอร์ด	๑ ตัว	๒๗,๓๐๐ บาท	๒๗,๓๐๐ บาท
๑๐	เครื่องผสมสัญญาณเสียง (Power Mixer)	๑ เครื่อง	๔๐,๐๐๐ บาท	๔๐,๐๐๐ บาท
๑๑	ลำโพง พร้อมขาตั้ง	๑ คู่	๒๙,๐๐๐ บาท	๒๙,๐๐๐ บาท
๑๒	ไมโครโฟน พร้อมขาตั้ง	๔ ชุด	๔,๕๐๐ บาท	๑๘,๐๐๐ บาท
๑๓	ขาตั้งโน้ต	๖ อัน	๕๐๐ บาท	๓,๐๐๐ บาท
๑๔	สายสัญญาณต่างๆ	๑ ชุด	๙,๐๐๐ บาท	๙,๐๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน				๓๓๑,๐๐๐ บาท

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางกัญญภาภัก พิตยา)

รายละเอียดคุณลักษณะของเครื่องดนตรีไทย และเครื่องดนตรีสากล

๑) เครื่องดนตรีไทย

๑. จะเข้ จำนวน ๒ ตัว ๆ ละ ๖,๘๘๐ บาท เป็นเงิน ๑๓,๗๖๐ บาท มีรายละเอียดดังนี้
- ตัวจะเข้ทำด้วยไม้ขนุน สีโอ๊ก มีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๓๕ ซม. ดิบนมจะเข้ ๑๑ อัน
 - ลูกบิดจะเข้มี ๓ ลูก พร้อมขาตั้งทำด้วยไม้ชนิดเดียวกัน
 - ไม้ดีด ๑ อัน ยาวไม่น้อยกว่า ๖ ซม.
 - สายจะเข้มี ๓ สาย ประกอบด้วยสายเอกโนล่อน สายทุ้มโนล่อน และสายลวดทองเหลืองโตะ

ทำด้วยทองเหลือง

๒. ขิม จำนวน ๑ ตัว ๆ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท มีรายละเอียดดังนี้
- ตัวขิมทำด้วยไม้สัก ๙ หย่อง มีกระเป๋าทึบขนาดมาตรฐาน
 - หมุดขิมเป็นหลัก ๖ เหลี่ยม กลึงกลวงหลักตอกหรือเกลียวหมุดทำด้วยสแตนเลส
 - มีอุปกรณ์สำหรับ ขึ้นสายขิม สายขิมทำด้วยสแตนเลสอย่างดี
 - มีไม้ดีด ๑ คู่ มีสายขิมอะไหล่ ๑ ม้วน

๓. ระนาดเอกพร้อมรางและไม้ดีด จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๒๑,๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๑,๑๐๐ บาท
มีรายละเอียด ดังนี้

- ตัวรางทำด้วยไม้ขนุน ขัดมันลงแลคเกอร์ ตามความสวยงาม
- ขนาดของราง
- ๑) วัดจากโคนทั้งสองข้าง ยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ - ๑๒๔ ซม. กว้างไม่น้อยกว่า ๑๘ - ๒๐ ซม.
- ลักษณะของผืนระนาด
- ๑) ผืนระนาดทำด้วยไม้ชิงชัน เหลาขึ้นรูป จำนวน ๒๒ ลูก
- ๒) ผืนกว้าง ๑๒ - ๑๖ นิ้ว ยาว ๔๑ - ๔๒ นิ้ว
- ๓) ดัดขึ้นตั้งเทียบเสียงตามมาตรฐานเครื่องดนตรีไทย

๔. ระนาดทุ้มพร้อมรางและไม้ดีด จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๒๑,๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๑,๑๐๐ บาท
มีรายละเอียด ดังนี้

- ตัวรางทำด้วยไม้ขนุน ขัดมันลงแลคเกอร์ ตามความสวยงาม
- ขนาดของราง
- ๑) วัดจากโคนทั้งสองข้าง ยาวไม่น้อยกว่า ๑๓๐ - ๑๓๓ ซม. กว้างไม่น้อยกว่า ๒๐ - ๒๘ ซม.
- ลักษณะของผืนระนาด
- ๑) ผืนระนาดทำด้วยไม้เฒ่าบง เหลาขึ้นรูป จำนวน ๑๗ ลูก
- ๒) ผืนกว้างไม่น้อยกว่า ๑๔.๕ - ๑๘ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๔๑ - ๔๒ นิ้ว
- ๓) ดัดขึ้นตั้งเทียบเสียงตามมาตรฐานเครื่องดนตรีไทย

๕. ระนาดเหล็กเอกพร้อมรางและไม้ดีด จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๒๑,๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๑,๑๐๐ บาท
มีรายละเอียด ดังนี้

- ตัวรางทำด้วยไม้ขนุน ขัดมันลงแลคเกอร์ ตามความสวยงาม
- ขนาดของราง
- ๑) วัดจากโคนทั้งสองข้าง ยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๕ - ๑๐๘ ซม. กว้างไม่น้อยกว่า ๓๓ ซม. อีกด้าน

กว้างไม่น้อยกว่า ๒๙ ซม.

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางกัญญาภัค พิทยา)

- ลักษณะของผืนระนาด

- ๑) ผืนระนาดทำด้วยทองเหลือง จำนวน ๒๑ ลูก ตรึงด้วยหมุดแบ่งเป็น ๔ ตอน
- ๒) เทียบเสียงตามมาตรฐานเครื่องดนตรีไทย

๖. ระนาดเหล็กหุ้มพร้อมรางและไม้ตี จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๒๑,๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๑,๑๐๐ บาท มีรายละเอียด ดังนี้

- ตัวรางทำด้วยไม้ขนุน ชัดมันลงแลคเกอร์ ตามความสวยงาม
- ขนาดของราง
 - ๑) วัดจากโคนทั้งสองข้าง ยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๔ - ๑๐๖ ซม. กว้างไม่น้อยกว่า ๔๕ ซม.
- ลักษณะของผืนระนาด
 - ๑) ผืนระนาดทำด้วยทองเหลือง จำนวน ๑๗ ลูก ตรึงด้วยหมุดแบ่งเป็น ๔ ตอน
 - ๒) เทียบเสียงตามมาตรฐานเครื่องดนตรีไทย

๗. ฆ้องวงเล็ก จำนวน ๑ วง ๆ ละ ๒๘,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๘,๐๐๐ บาท มีรายละเอียด ดังนี้

- ฐานฆ้องทำด้วยหวายยึดติดกับโคนทำด้วยไม้ขนุน ชัดมันลงแลคเกอร์
- ลูกมะหวดทำด้วยไม้เบญจพรรณ เนื้อแข็ง ชัดมันลงแลคเกอร์
- ลูกฆ้องทำด้วยทองเหลืองลงหินชนิดทุบตี จำนวน ๑๘ ลูก
- ลูกยอตเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๓ ซม. ลูกทวนไม่น้อยกว่า ๑๑ ซม.

๘. ฆ้องวงใหญ่ จำนวน ๑ วง ๆ ละ ๒๘,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๘,๐๐๐ บาท มีรายละเอียด ดังนี้

- ฐานฆ้องทำด้วยหวาย ยึดติดกับโคน ทำด้วยไม้ขนุน ชัดมันลงแลคเกอร์
- ลูกมะหวดทำด้วยไม้เบญจพรรณ เนื้อแข็ง ชัดมันลงแลคเกอร์
- ลูกฆ้องทำด้วยทองเหลือง จำนวน ๑๖ ลูก
- ลูกยอตเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๖ ซม. ลูกทวนไม่น้อยกว่า ๑๒ ซม.

๙. กลองแขก จำนวน ๑ คู่ ๆ ละ ๒๒,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๒,๙๐๐ บาท มีรายละเอียด ดังนี้

- หุ่นกลองทำด้วยไม้เนื้อแข็ง
- ขึ้นหน้าด้วยหนังวัว ทั้งสองข้าง เรียบพร้อมรัดอก
- ความยาวของกลองแขกตัวผู้และตัวเมียไม่น้อยกว่า ๕๗ ซม. หน้าคู่ยกกว้างไม่น้อยกว่า ๒๐ ซม. หน้าด้านกว้างไม่น้อยกว่า ๑๗ ซม. หน้าเสียดกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ มม. เป็นเส้นเดียวตลอด

๑๐. ขลุ่ยหลีบ จำนวน ๑ เล้า ๆ ละ ๑,๑๑๐ บาท เป็นเงิน ๑,๑๑๐ บาท มีรายละเอียด ดังนี้

- ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๓๖ ซม. กว้างไม่น้อยกว่า ๒ ซม.
- ตัวขลุ่ยทำด้วยไม้ชิงชันอย่างดี กลึงขึ้นรูปทรงกระบอก ตกแต่งผิวภายนอกด้วยน้ำยารักษาเนื้อไม้ภายในเจาะรูกลวงโดยตลอด
- ด้านหน้า เจาะรูกลมเรียงแถวกัน ๗ รู
- ด้านบน อดด้วยไม้สัก มีช่องสำหรับเป่าลมผ่านทะลุไปถึงช่องทางออกปากนกแก้ว
- ด้านหลังใต้ไม้ที่อุด เจาะเป็นปากนกแก้วรูสี่เหลี่ยมผืนผ้า ด้านล่างของสี่เหลี่ยมผืนผ้า

ปาดเป็นทางลาดสำหรับรับลมที่เป่าผ่าน

- ใต้ปากนกแก้วเจาะรูกลม ๑ รู เป็นรูนิ้วค้ำ สำหรับนิ้วหัวแม่มือค้ำ ปิด - เปิด
- ปลายของเล้าขลุ่ยเจาะรู ๔ รู โดยเจาะตรงข้ามกัน สำหรับเป็นรูร้อยเชือกใช้แขวนเก็บ

หรือคล้องมือเวลาถือ

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(งษ์ชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางกัญญาภักดิ์ พิทยา)

๑๑. ชลู่เพียงออ จำนวน ๑ เล้า ๆ ละ ๑,๓๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๓๐๐ บาท มีรายละเอียด ดังนี้
- ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๔๕ ซม. กว้างไม่น้อยกว่า ๒.๕ ซม.
 - ตัวชลู่ทำด้วยไม้ชิงชันอย่างดี กลึงขึ้นรูปทรงกระบอก ตกแต่งผิวภายนอกด้วยน้ำยารักษา

เนื้อไม้ ภายในเจาะรูกลวงโดยตลอด

- ด้านหน้า เจาะรูกลมเรียงแถวกัน ๗ รู
- ด้านบนอุดด้วยไม้สัก มีช่องสำหรับเป่าลมผ่านทะลุไปถึงช่องทางออกปากนกแก้ว
- ด้านหลังใต้ไม้ที่อุด เจาะเป็นปากนกแก้วรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ด้านล่างของสี่เหลี่ยมผืนผ้า

ปาดเป็นทางลาดสำหรับรับลมที่เป่าผ่าน

- ใต้ปากนกแก้วเจาะรูกลม ๑ รู เป็นรูนิ้วค้ำ สำหรับนิ้วหัวแม่มือค้ำ ปิด - เปิด
- ปลายของเลาชลู่เจาะรู ๔ รู โดยเจาะตรงข้ามกัน สำหรับเป็นรูร้อยเชือกใช้แขวนเก็บ

หรือคล้องมือเวลาถือ

๑๒. ซอด้วง จำนวน ๒ คัน ๆ ละ ๓,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๗,๐๐๐ บาท มีรายละเอียด ดังนี้

- คันทวนยาวไม่น้อยกว่า ๖๕ ซม. วัดจากยอดทวนถึงยอดกระบอกซอ
- ลูกบิดยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ ซม. กลึงสวยงามทำด้วยไม้ชิงชัน
- กระบอกซอยาวไม่น้อยกว่า ๑๓ ซม. ชึงด้วยหนังงูผืนเดียว มีหน้ากว้างไม่น้อยกว่า ๕ ซม.

ทำด้วยไม้ชิงชัน

- คันชักซอยาวไม่น้อยกว่า ๗๒ ซม. ชึงด้วยไนลอน คันชักทำด้วยไม้ชิงชัน พร้อมยางสน

๑ แห่ง

๑๓. ซออู้ จำนวน ๒ คัน ๆ ละ ๓,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๗,๐๐๐ บาท มีรายละเอียด ดังนี้

- คันทวนยาวไม่น้อยกว่า ๖๕ ซม. วัดจากยอดทวนถึงกระบอกซอ
- ลูกบิดยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ ซม. กลึงสวยงามทำด้วยไม้ชิงชัน
- กะโหลกซอทำด้วยกะลามะพร้าวขนาดที่เหมาะสม ชึงด้วยหนังผืนเดียว
- คันชักซอยาวไม่น้อยกว่า ๗๒ ซม. ชึงด้วยไนลอน คันชักทำด้วยไม้ชิงชัน พร้อมยางสน

๑ แห่ง

๑๔. โทน - รำมะนา จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๔,๖๑๐ บาท เป็นเงิน ๔,๖๑๐ บาท มีรายละเอียด ดังนี้

๑. ลักษณะตัวโทน

- ตัวโทนทำด้วยไม้ขนุน , ไม้ประดู่หรือไม้สะเดา
- ตัวโทนยาวไม่น้อยกว่า ๓๘ ซม.
- หน้าโทนกว้าง เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๒ ซม.
- ปลายโทนกว้าง เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๐ ซม.
- สายโยงเร่งเสียงทำด้วยหวาย ไหมพัน หรือเอ็นอย่างดี
- หนังชั้นหน้าใช้หนังลูกวัว หรือหนังแพะ

๒. ลักษณะตัวรำมะนา

- ตัวรำมะนาทำด้วยไม้ขนุนไม้ประดู่หรือไม้สะเดา กลึงกลมเจาะเป็นรูกลวง

โดยตลอด

- ความยาวไม่น้อยกว่า ๗ ซม.
- หน้ารำมะนากว้าง เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๙ ซม.
- หน้ารำมะนาชึงด้วยหนังลูกวัว หรือหนังแพะ ตรึงด้วยหมุดโดยรอบ

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางกัญญาภักดิ์ พิทยา)

๑๕. ฉิ่ง กรับ จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท มีรายละเอียด ดังนี้

๑) ฉิ่ง

- ฉิ่งทำด้วยโลหะทองเหลืองผสมอย่างดีมีเสียงดังกังวาน
- มีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๕.๕ ซม.

๒) ฉาบ

- ฉาบเล็กทำด้วยโลหะทองเหลืองผสมอย่างดีมีเสียงดังกังวาน
- มีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑๒ - ๑๔ ซม.

๓) กรับ

- กรับทำด้วยไม้ประดู่
- มีขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ ซม.
- มีความกว้างส่วนล่างไม่น้อยกว่า ๓.๕ ซม. ความกว้างส่วนบน ไม่น้อยกว่า ๔ ซม.
- มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔ ซม.

๑๖. โหม่งพร้อมขาตั้ง และไม้ตี จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๕,๗๒๐ บาท เป็นเงิน ๕,๗๒๐ บาท
มีรายละเอียด ดังนี้

- ตัวโหม่งทำด้วยโลหะผสมทองเหลืองลงหิน ดีขึ้นรูปโดยมีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๕ ซม.
- ขาตั้งโหม่งมีความสูงไม่น้อยกว่า ๕๐ ซม. กว้างไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม.
- ตัวขาตั้งโหม่งทำด้วยไม้ขนุน เจาะห่าง ๒ ห่างสำหรับแขวนลูกโหม่ง
- ไม้ตี ๑ อัน

๒) เครื่องดนตรีสากล

๑. กลองชุด พร้อมชุดฉาบ - แฉ จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๒๙,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๙,๕๐๐ บาท
มีรายละเอียด ดังนี้

ประกอบด้วยกลอง ๕ ใบ หนังสือหน้า ได้แก่

- กลองใหญ่ (Bass Drum) ๑ ใบ ตัวกลองทำด้วยไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๒ นิ้ว

- กลองฟลอร์ทอม (Floor Tom) ๑ ใบ ตัวกลองทำด้วยไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว

- กลองทอมทอม (Tom Tom) ๒ ใบ ตัวกลองทำด้วยไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว และไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว

- กลองสแนร์ (Snare) ๑ ใบ ตัวกลองทำด้วยไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๔ นิ้ว

- ฉาบใหญ่ จำนวน ๒ ฝา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว และไม่น้อยกว่า ๒๐ นิ้ว ทำด้วยโลหะให้เสียงกังวาน

- ฉาบไฮแฮท ๑ คู่ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๔ นิ้ว ทำด้วยโลหะให้เสียงกังวาน

ฉาบทั้งหมดเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานในประเทศที่เป็นที่ยอมรับตามมาตรฐานสากล

- กระเบื้องกลอง (BASS DRUM PEDAL) ทำด้วยโลหะ ๑ ชุด

- ขาตั้งฉาบไฮแฮท ทำจากโลหะ สามารถปรับระดับและความยืดหยุ่นของสปริงได้ ๑ ชุด

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เอ็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางกัญญภาภักดิ์ พิทยา)

- ขาตั้งฉาบ ทำจากโลหะ สามารถปรับระดับและความลาดเอียงได้ ๑ ชุด
- ขาตั้งฉาบตรง ทำจากโลหะ ๑ ชุด
- ขาตั้งกลองสแนร์ ทำจากโลหะ สามารถปรับระดับได้ ๑ ชุด
- แก้วที่สามารถปรับระดับความสูงต่ำได้ ๑ ตัว
- ไม้ตีกลอง ๑ คู่
- ญอแจกลองสำหรับปรับแต่งเสียง ๑ อัน

๒. กีตาร์ไฟฟ้า จำนวน ๑ ตัว ๆ ละ ๒๓,๓๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๓,๓๐๐ บาท มีรายละเอียด ดังนี้

- ตัวกีตาร์ (BODY) ทำด้วยไม้ CANADIAN BASSWOOD หรือ AMERICAN

BASSWOOD

- คอ (NECK) ทำจากไม้ MAPLE ฟิงเกอร์บอร์ดทำจากไม้ ROSEWOOD หรือ

MAPLE

- คอกีตาร์ฝั่งแกนโลหะ สามารถปรับแกนนี้ เพื่อตั้งให้คอกีตาร์อยู่ในระดับตรงได้
- มีสะพานสำหรับกดนิ้ว (FRET) ทำด้วยโลหะ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๒ อัน
- มีสายกีตาร์ครบทั้ง ๖ สาย และสามารถปรับความตึงและปรับระดับความสูงต่ำ

ระหว่างสายกับคอกีตาร์ได้

- ลูกบิดขึ้นสายเป็นลูกบิดเดี่ยวทั้งหมด ๖ ตัว ทำด้วยโลหะ
- มีตัวรับสัญญาณ (PICK UP) ไม่น้อยกว่า ๓ อัน เป็น SINGLE COIL ๒ อัน และ

HUMBUCKER ๑ อัน

- มีปุ่มปรับที่ตัวกีตาร์ ซึ่งสามารถปรับความตึงเบา และความหุ้มแหลมของเสียงได้
- ขนาดสเกล ๒๕-๑/๒" มีสวิตช์ปรับไม่น้อยกว่า ๕ ทาง
- มีอุปกรณ์ส่วนประกอบดังนี้
 - ๑) สายสะพายกีตาร์ที่มีคุณภาพดี สามารถปรับสั้นยาวได้ ๑ เส้น
 - ๒) สายสัญญาณ (สายแจ็ค) ความยาวไม่ต่ำกว่า ๕ เมตร พร้อมหัวเสียบ ๑ เส้น
 - ๓) อกกีตาร์ แบบบุอย่างดี ๑ ใบ
 - ๔) ขาตั้งกีตาร์ ๑ ชุด
- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานในประเทศที่เป็นที่ยอมรับตามมาตรฐานสากล

๓. กีตาร์ไฟฟ้า (โซโล่) จำนวน ๑ ตัว ๆ ละ ๑๖,๔๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๖,๔๐๐ บาท

มีรายละเอียด ดังนี้

- ตัวกีตาร์ (BODY) ทำด้วยไม้ ALDER
- คอ (NECK) ทำจากไม้ MAPLE ฟิงเกอร์บอร์ดทำจากไม้ ROSEWOOD หรือ

MAPLE

- คอกีตาร์ฝั่งแกนโลหะ สามารถปรับแกนนี้ เพื่อตั้งให้คอกีตาร์อยู่ในระดับตรงได้
- มีสะพานสำหรับกดนิ้ว (FRET) ทำด้วยโลหะ จำนวน ๒๔ อัน แบบ JUMBO FRET
- มีสายกีตาร์ครบทั้ง ๖ สาย และสามารถปรับความตึงและปรับระดับความสูงต่ำ

ระหว่างสายกับคอกีตาร์ได้

- ลูกบิดขึ้นสายเป็นลูกบิดเดี่ยวทั้งหมด ๖ ตัว ทำด้วยโลหะ
- มีตัวรับสัญญาณ (PICK UP) ทั้งหมด ๒ อัน เป็น HUMBUCKER ธรรมดา ๑ ตัว

และ HUMBUCKER แบบ SUSTAINER อีก ๑ ตัว

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางกัญญาภัค พิทยา)

- มีปุ่มปรับที่ตัวกีตาร์ ซึ่งสามารถปรับความตึงเบา และความทึบแหลมของเสียงได้
- ขนาดสเกล ๒๕-๑/๒" มีสวิตช์ปรับไม่น้อยกว่า ๓ ทาง
- มีอุปกรณ์ส่วนประกอบดังนี้
 - ๑) สายสะพายกีตาร์ที่มีคุณภาพดี สามารถปรับสั้นยาวได้ ๑ เส้น
 - ๒) สายสัญญาณ (สายแจ็ค) ความยาวไม่ต่ำกว่า ๕ เมตร พร้อมหัวเสียบ ๑ เส้น
 - ๓) ถังกีตาร์ แบบบุอย่างดี ๑ ใบ
 - ๔) ขาตั้งกีตาร์ ๑ ชุด
- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตในประเทศที่เป็นที่ยอมรับตาม

มาตรฐานสากล

๔. กีตาร์เบสไฟฟ้า จำนวน ๑ ตัว ๆ ละ ๒๗,๓๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๗,๓๐๐ บาท

มีรายละเอียด ดังนี้

- ตัวกีตาร์ (BODY) ทำด้วยไม้ ALDER
- คอ (NECK) ทำด้วยไม้ MAPLE ฟิงเกอร์บอร์ดทำจากไม้ ROSEWOOD หรือ MAPLE
- มีสะพานสำหรับกดนิ้ว (FRET) ทำด้วยโลหะ จำนวน ๒๔ อัน เป็นแบบ JUMBO FRET
- มีสายกีตาร์เบสครบทั้ง ๔ สาย และสามารถปรับความตึงและปรับระดับความสูงต่ำ

ระหว่างสายกับคอกีตาร์ได้

- ลูกบิดขึ้นสายเป็นลูกบิดเดี่ยวทั้งหมด ๔ ตัว ทำด้วยโลหะ
- มีตัวรับสัญญาณ (PICK UP) ทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๒ อัน
- มีปุ่มปรับที่ตัวกีตาร์เบส เป็นปุ่มปรับ VOLUME ๒ ปุ่ม และปรับความทึบแหลม

ของเสียง ๑ ปุ่ม

- ขนาดสเกล ๓๔"
- มีอุปกรณ์ส่วนประกอบดังนี้
 - ๑) สายสะพายกีตาร์ที่มีคุณภาพดี สามารถปรับสั้นยาวได้ ๑ เส้น
 - ๒) สายสัญญาณ (สายแจ็ค) ความยาวไม่ต่ำกว่า ๕ เมตร พร้อมหัวเสียบ ๑ เส้น
 - ๓) ถังกีตาร์ แบบบุอย่างดี ๑ ใบ
 - ๔) กุญแจสำหรับขันคอกีตาร์ ๑ อัน
 - ๕) ขาตั้งกีตาร์ ๑ ชุด
- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตในประเทศที่เป็นที่ยอมรับตาม

มาตรฐานสากล

๕. คีย์บอร์ด พร้อมขาตั้ง จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๒๗,๔๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๗,๔๐๐ บาท

มีรายละเอียด ดังนี้

- ใช้ไฟฟ้า A.C. ๒๑๐-๒๔๐ V.
- มีลิ้นนิ้วขนาดมาตรฐาน จำนวน ๖๑ คีย์
- เป็นคีย์บอร์ดในระบบ POLYPHONIC SYNTHESIZER โดยมี MAX. POLYPHONY

ไม่น้อยกว่า ๑๒๘ VOICE POLYPHONY GM๒ COMPATIBLE และ ๑๖ PART เครื่องดนตรี

- ในส่วนของ PRESET สามารถปรับเสียงเป็นเสียงเครื่องดนตรีต่าง ๆ ได้ไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ เสียง เล่นเป็นเสียงกลองชุดได้ไม่น้อยกว่า ๓๕ เสียงกลองชุด และ ๒๘ PERFORMANCES

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(จงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางกัญญาภัค พิทยา)

- ในส่วน USER MEMORY สามารถปรับ PATCH ได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๖ PATCHES ๘ เสียง กลองชุดไม่น้อยกว่า ๑๒๘ PERFORMANCES และสามารถเสียงที่ชื่นชอบ (FAVORITES) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เสียง
- มี WAVE EXPANSION SLOT สามารถดาวน์โหลดเสียงผ่านทาง USB FLASH DRIVE มาใช้ในเครื่องได้
- มีเอฟเฟกต์ประเภท MULTI EFFECT ไม่น้อยกว่า ๘๐ ชนิด และมี REVERB และ CHORUS ในเครื่อง ทำให้สามารถปรับเสียงที่ออกมาให้มีความกังวานได้ตามต้องการ
- หน้าจอเป็นแบบ GRAPHIC LCD
- มีระบบ ARPEGGIO ให้เลือกไม่น้อยกว่า ๑๒๘ ชนิด
- มี RHYTHM PATTERN ให้เลือกไม่น้อยกว่า ๓๐ กรุป
- มี PITCH BEND ใช้ช่วยในการปรับแต่งเสียง
- มีช่องต่อหูฟัง ช่องต่อออกลำโพงนอก และช่องต่อ USB FLASH DRIVE
- สามารถต่อพ่วง MIDI (IN, OUT), ต่อพ่วงซัสเทน และต่อพ่วงวอลุ่มเท้าได้
- มีมือแตะเตอร์เป็นส่วนประกอบที่มากับเครื่อง
- มีขาตั้งคีย์บอร์ด ๑ ชุด
- มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทย และ/หรือ ภาษาอังกฤษ

๖. เอฟเฟกต์กีตาร์ จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๑๒,๘๕๐ บาท เป็นเงิน ๒๕,๗๐๐ บาท มีรายละเอียด ดังนี้

- เป็นเอฟเฟกต์ในระบบ MULTIPLE EFFECTS ให้คุณภาพเสียงเอฟเฟกต์ โดยใช้ระบบดิจิตอล ๒๔ Bit ที่ระดับความถี่ของการ Sampling ที่ ๔๔.๑ Khz
- มี PATCHES เป็นหน่วยความจำของ USER จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๖ PATCHES และเป็น PRESET อีกไม่น้อยกว่า ๓๖ PATCHES
- มีเสียงเอฟเฟกต์กีตาร์ประเภทต่าง ๆ รวมกันไม่น้อยกว่า ๔๔ ชนิด และสามารถเล่นพร้อม ๆ กันได้ไม่น้อยกว่า ๘ ชนิด
- มีฟังก์ชัน PHRASE LOOP ซึ่งสามารถอัด LOOP ได้ไม่น้อยกว่า ๓๘ วินาที
- มีหน้าจอ LCD สามารถเล่นได้ในที่มืด
- มีเพดเดิ้ล (EXPRESSION PEDAL) ในตัว ซึ่งสามารถ ASSIGN ให้เป็น PEDAL ในลักษณะต่าง ๆ ได้
- มีช่องต่อ USB และ มี MIDI INTERFACE ในตัว ทำให้สามารถอัดเสียงตรงเข้าคอมพิวเตอร์ได้ทันที
- สามารถ DOWNLOAD PATCH เสียงผ่านคอมพิวเตอร์ได้ และปรับแต่งเสียง โดยใช้ SOFTWARE ได้
- พร้อมหม้อแปลงซึ่งเป็นของเครื่องโดยเฉพาะ
- มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ

๗. แอมป์สำหรับกีตาร์ไฟฟ้า จำนวน ๒ ตัว ๆ ละ ๑๘,๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๖,๔๐๐ บาท มีรายละเอียด ดังนี้

- เป็นแอมป์ที่ระบุการใช้งานสำหรับกีตาร์ไฟฟ้าโดยเฉพาะ
- มีขนาดกำลังขยายไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์
- ใช้ไฟฟ้าระบบกระแสสลับ ๒๑๐-๒๔๐ V.
- ลำโพง เป็นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว จำนวน ๑ ดอก

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางกัญญภาภักดิ์ พิทยา)

- มีอีควอไลเซอร์แยกปรับ BASS, MIDDLE, TREBLE
- เสียงแอมป์ให้เลือกทั้ง ACOUSTIC, CLEAN, CRUNCH, LEAD และ BROWN
- มีมัลติเอฟเฟกต์ให้เลือก ทั้ง BOOSTER / MOD, DELAY และ REVERB โดยสามารถ

แยกปรับแต่งได้โดยอิสระ

- มีช่องต่อ เอฟเฟกต์, LINE OUT และฟีดสวิตช์

๘. แอมป์กีตาร์เบส จำนวน ๑ ตัว ๆ ละ ๑๘,๗๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๘,๗๐๐ บาท มีรายละเอียด ดังนี้

- เป็นแอมป์ที่ระบุการใช้งานสำหรับกีตาร์เบสโดยเฉพาะ
- มีขนาดกำลังขยายไม่น้อยกว่า ๒๕๐ วัตต์
- มีช่องต่อ BALANCED OUTPUT แบบ XLR
- มีปุ่มปรับ GAIN, BASS, MIDDLE, TREBLE, AUX IN และ VOLUME
- ประกอบด้วยลำโพงขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒" จำนวน ๑ ดอก และ TWEETER ๒" จำนวน ๑ ตัว
- มีช่องต่อ PHONE และ AUX IN แบบ STEREO

๙. แอมป์คีย์บอร์ด จำนวน ๑ ตัว ๆ ละ ๒๗,๓๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๗,๓๐๐ บาท มีรายละเอียด ดังนี้

- เป็นแอมป์ที่ระบุการใช้งานสำหรับคีย์บอร์ดโดยเฉพาะ
- มีขนาดกำลังขยายไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัตต์
- ใช้ไฟฟ้าระบบกระแสสลับ ๒๑๐ - ๒๔๐ V.
- มีช่องสัญญาณเข้า (INPUT) ไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง และมี STEREO AUX INPUT
- มีปุ่มปรับอีคิว ๓ แบนด์ คือ LOW, MIDDLE, HIGH
- ลำโพงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว พร้อม HORN TWEETER
- มีช่องต่อออก OUTPUT (L/MONO, R) และ STEREO LINK (IN, OUT)
- มีช่องต่อ SUB OUT

๑๐. เครื่องผสมสัญญาณเสียง (Power Mixer) จำนวน ๑ เครื่อง ๆ ละ ๔๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๐,๐๐๐ บาท มีรายละเอียด ดังนี้

- เป็นมิกเซอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ ช่อง แบ่ง INPUT เป็น MONO ๑๖ ช่อง และ ๒ ช่อง STEREO

- มีช่องต่อ Output Stereo แบบ XLR และ ๑/๔"
- มีช่องต่อ Subwoofer Output แบบ XLR Mono พร้อม Low-pass Filter
- มีช่อง Insert สำหรับ Mono / Line Input, Group Output, Stereo Main Output
- มีเอฟเฟกต์ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ชนิด ด้วยคุณภาพ ๒๔ - bit DSP
- บน Master Output มีกราฟฟิค EQ ไม่น้อยกว่า ๔ Band
- มีช่องต่อ Aux Send ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง
- มีช่องต่อ USB In/Out ไว้สำหรับบันทึกเสียง และเล่นเสียงจากคอมพิวเตอร์

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางกัญญาภัค พิทยา)

๑๑. ลำโพง พร้อมขาตั้ง จำนวน ๑ คู่ ๆ ละ ๒๙,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๙,๐๐๐ บาท
มีรายละเอียด ดังนี้

- เป็นตู้ลำโพง ๒ ทางชนิด ACTIVE ๑ คู่ กำลังขับตู้ละไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐ วัตต์
- ดอกลำโพงขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕"
- มีช่องต่อ Input ๒ Channel แบบ Combo Jack ต่อได้ทั้งหัว XLR และหัวแจ๊ค ๑/๔"
- มีช่อง Output แบบ XLR ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- สามารถจัดวางได้ทั้งแนวตั้งและแนวนอน
- ปรับ EQ ได้ ๓ ช่วงความถี่ และมี High Pass Filter ทั้ง Deep, Flat และ Boost
- พร้อมขาตั้งลำโพง จำนวน ๑ คู่

๑๒. ไมโครโฟน พร้อมขาตั้ง จำนวน ๔ ชุด ๆ ละ ๔,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๘,๐๐๐ บาท
มีรายละเอียด ดังนี้

- เป็นไมโครโฟนร้องแบบ Dynamic Microphone
- ตอบสนองความถี่ในช่วง ๕๐Hz-๑๖kHz
- การรับเสียงของไมค์เป็นแบบ Super Cardioid
- มาพร้อมตัวจับไมโครโฟน และขาตั้งไมโครโฟนที่ปรับระดับได้

๑๓. ขาตั้งโน้ต จำนวน ๖ อัน ๆ ละ ๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท มีรายละเอียดดังนี้

- เป็นขาตั้งทำจากโลหะ มีความแข็งแรง
- ขาตั้งวางพื้นเป็นลักษณะ ๓ ขา
- สามารถปรับความสูงต่ำของขาตั้งได้

๑๔. สายสัญญาณต่าง ๆ จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๙,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๙,๐๐๐ บาท
มีรายละเอียด ดังนี้

- ประกอบด้วยสายสัญญาณทั้งที่เป็นสายลำโพง สายไมค์ และสายแจ๊คปกติ พร้อมทั้งหัวต่อทั้งแบบหัวแจ๊คธรรมดาและ XLR เพียงพอสำหรับเครื่องดนตรี ที่จัดมาทั้งหมด

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๔๖,๐๐๐ บาท

๕. เงื่อนไขอื่น ๆ

- ผู้ขายต้องนำสินค้าตัวอย่างบางรายการที่มีความสำคัญเพื่อทดสอบ ได้แก่ ข้องวงใหญ่ และกลองชุด พร้อมชุดฉาบ - แฉ มาแสดงต่อคณะกรรมการจัดซื้อในวันเสนอราคา ณ สถานที่ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ภายใน ๓ วัน หลังจากการยื่นข้อเสนอ และเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของครุภัณฑ์ที่ซื้อไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๖. ราคาากลาง และวงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้

๑. ราคาากลาง วงเงิน ๕๔๖,๐๐๐ บาท (ห้าแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)

๒. วงเงินงบประมาณที่ใช้ในการจัดหาพัสดุ จำนวน ๕๔๖,๕๐๐ บาท (ห้าแสนสี่หมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๗. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ระหว่างเดือนกรกฎาคม - สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางกัญญาภัค พิทยา)

๘. ระยะเวลาการส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๓๐ วัน นับจากวันทำสัญญา

๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๑. ใช้เกณฑ์ราคา

๒. รายละเอียดคุณลักษณะพัสดุเป็นไปตามที่หน่วยงานกำหนด

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน (TOR)

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นางปราณี พึ่งฉิม)

นักวิชาการศึกษาคำนาฏการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายพุดมวัฒน์ กองวงษ์)

รองผู้อำนวยการโรงเรียนวัดสลักเหนือ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดแดง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายพนพล บุญอรุ่ง)

ครู คศ. ๒ โรงเรียนวัดสลักเหนือ

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางกัญญาภัค พิทยา)

(សមាជិក មហាសន្និបាត)

(សមាជិក ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល)

ល.រ

(ឈ្មោះ)

ល.រ

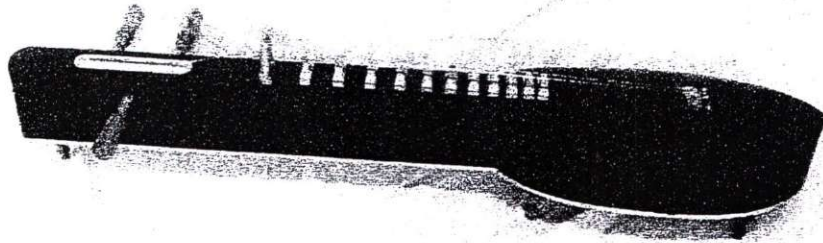
ល.រ (ឈ្មោះ)

ល.រ

ល.រ

ល.រ

จะเข้



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ตัวจะเข้ทำด้วยไม้ขนุน สีโอ๊ก มีความยาว 135 ซม. คี้นมจะเข้ 11 อัน
2. ลูกบิดจะเข้มี 3 ลูก พร้อมขาตั้งทำด้วยไม้ชนิดเดียวกัน
3. ไม้คืด 1 อัน ความยาว 6 ซม.
4. สายจะเข้มี 3 สาย ประกอบด้วยสายเอกในล่อน สายทุ้มในล่อน และสายลวดทองเหลืองโต๊ะ ทำด้วยทองเหลือง

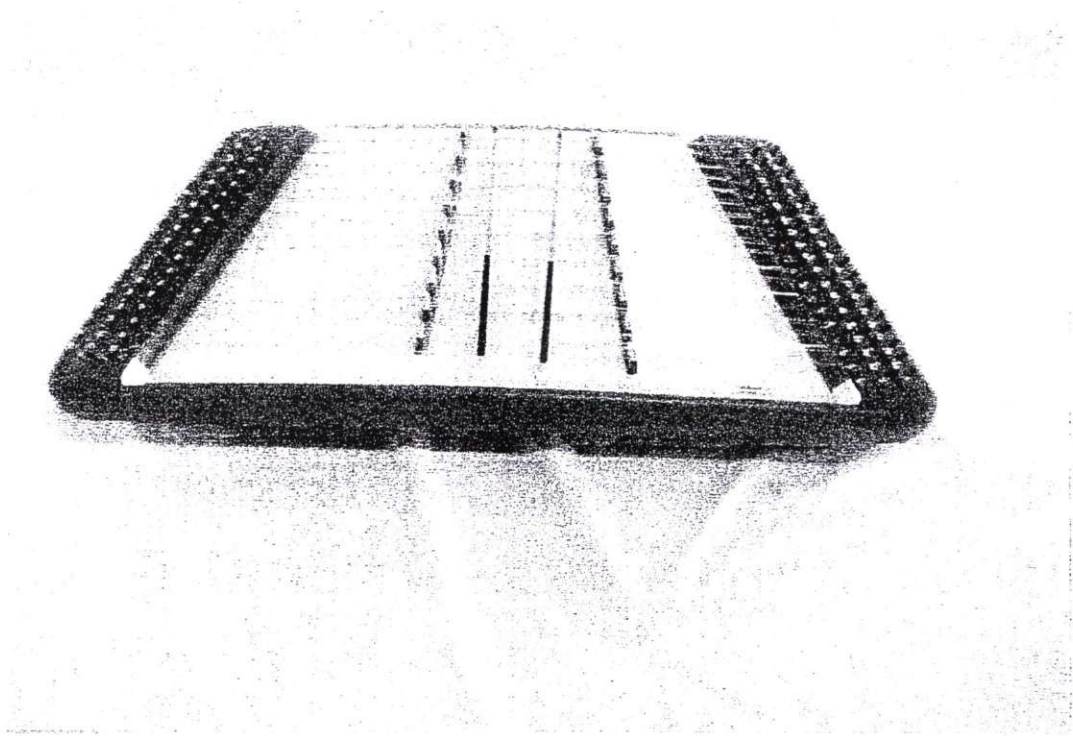
(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(รungskย เ็นน/ระเรลลล)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(บางกอกเกวอัด จลลลล)

จิม



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ตัวจิมทำด้วยไม้สัก 9 หย่อง มีกระเป๋าคือหัวขนาดมาตรฐาน
2. หมุดจิมเป็นหลัก 6 เหลี่ยม กลึงกลวงหลักดอกหลักเกลียวหมุด ทำด้วยสแตนเลส
3. มีอุปกรณ์สำหรับ ขึ้นสายจิม สายจิมทำด้วยสแตนเลสอย่างดี
4. มีไม้ตี 1 คู่ มีสายจิมอะไหล่ 1 ม้วน

ก้องกาน ภา

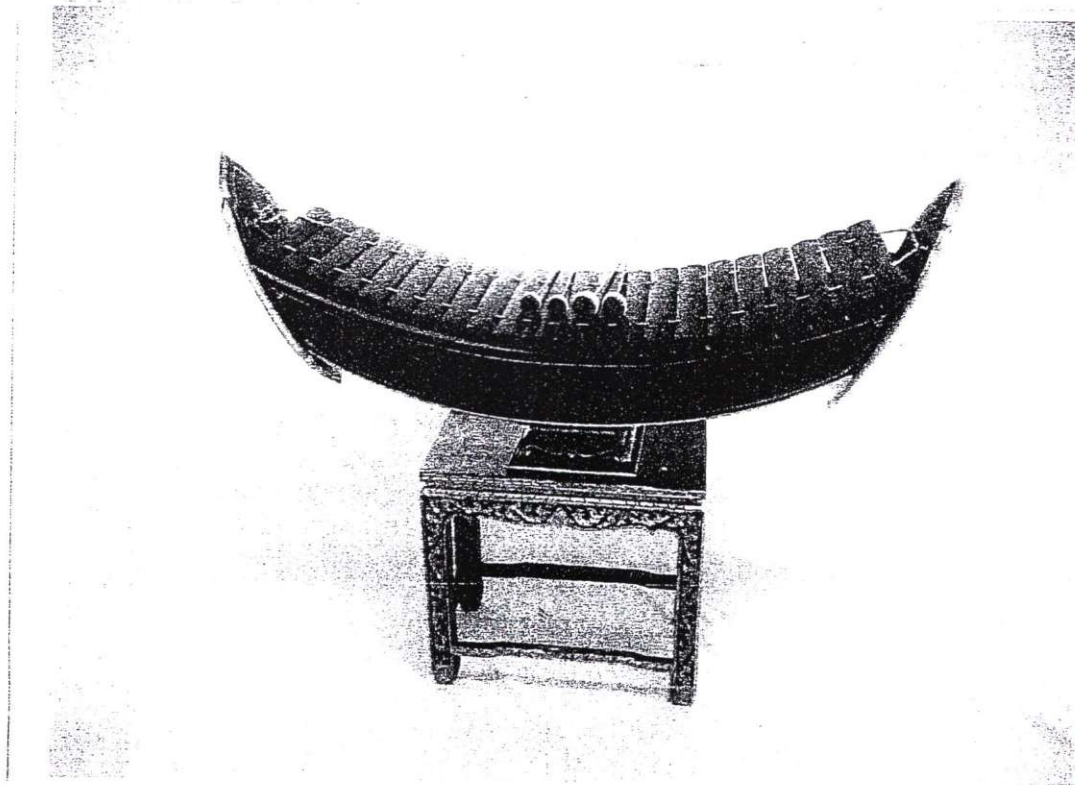
(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางกัณเฑาะว์ ภูิทยา)

ระนาดเอกพร้อมรางและไม้ดี



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ตัวรางทำด้วยไม้ขนุน ขัดมันลงแลกเกอร์ ตามความสวยงาม
2. ขนาดของราง
 - วัดจากโขนทั้งสองข้าง ยาว 120 -124 ซม. กว้าง 18-20 ซม.
3. ลักษณะของผืนระนาด
 - ผืนระนาดทำด้วยไม้ชิงชัน เหลาขึ้นรูป จำนวน 22 ลูก
 - ผืนกว้าง 12 -16 นิ้ว ยาว 41 - 42 นิ้ว
 - ดัดขึ้นเพื่งเทียบเคียงตามมาตรฐานเครื่องดนตรีไทย

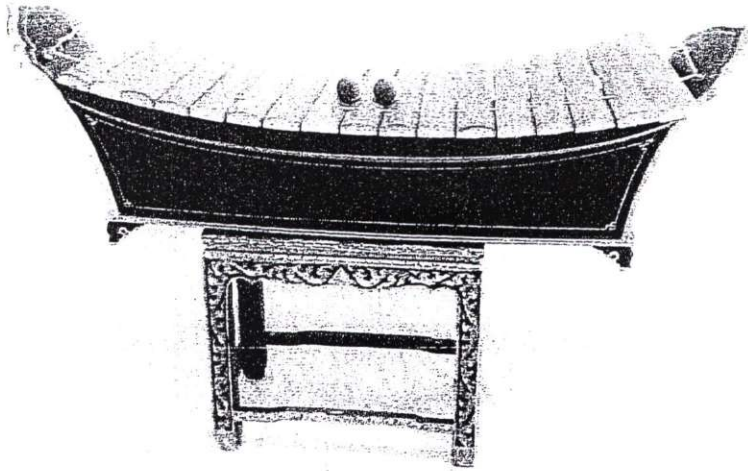
(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางกัณเฑาะว์ ภูวนา)

ระนาดทุ้มพร้อมรางและไม้ดี



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ตัวรางทำด้วยไม้ขนุน ขัดมันลงแลกเกอร์ ตามความสวยงาม
2. ขนาดของราง
 - วัดจากโขนทั้งสองข้าง ยาว 130 -133 ซม. กว้าง 20-28 ซม.
3. ลักษณะของผืนระนาด
 - ผืนระนาดทำด้วยไม้ไผ่บง เหลาขึ้นรูป จำนวน 17 ลูก
 - ผืนกว้าง 14.5 -18 นิ้ว ยาว 41 -42 นิ้ว
 - ดัดขี้ผึ้งเทียบเสียงตามมาตรฐานเครื่องดนตรีไทย

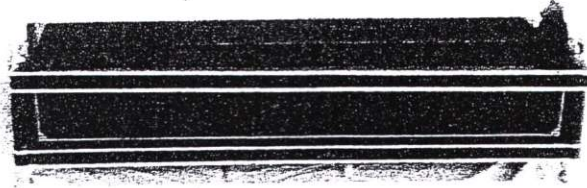
(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(บางกอกเอกกัฒ จันทะ)

ระนาดเหล็กเอกพร้อมรางและไม้ตี



(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก... ผู้ซื้อ
(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

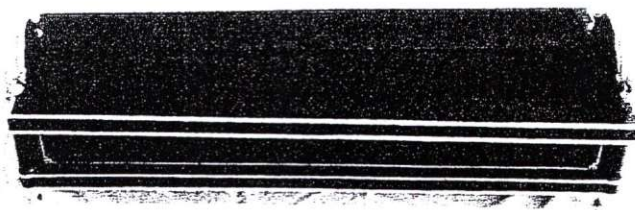
(ลงชื่อ) ก้องกนก... ผู้ขาย
(นางกัญญาภัค พิทยา)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- ตัวรางทำด้วยไม้ขนุน ขัดมันลงแลกเกอร์ ตามความสวยงาม
- ขนาดของราง
 - วัดจากโขนทั้งสองข้าง ยาว 105-108 ซม. กว้าง 33 ซม. อีกด้านกว้าง 29 ซม.
- ลักษณะของผืนระนาด
 - ผืนระนาดทำด้วยทองเหลือง จำนวน 21 ลูก ตีด้วยหมุดแบ่งเป็น 4 ตอน
 - เทียบเสียงตามมาตรฐานเครื่องดนตรีไทย

ก้องกนก... ผู้ขาย

ระนาดเหล็กท่อมพร้อมรางและไม้ตี



(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ
(จงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นางกัญญาภัค . พิทยา)

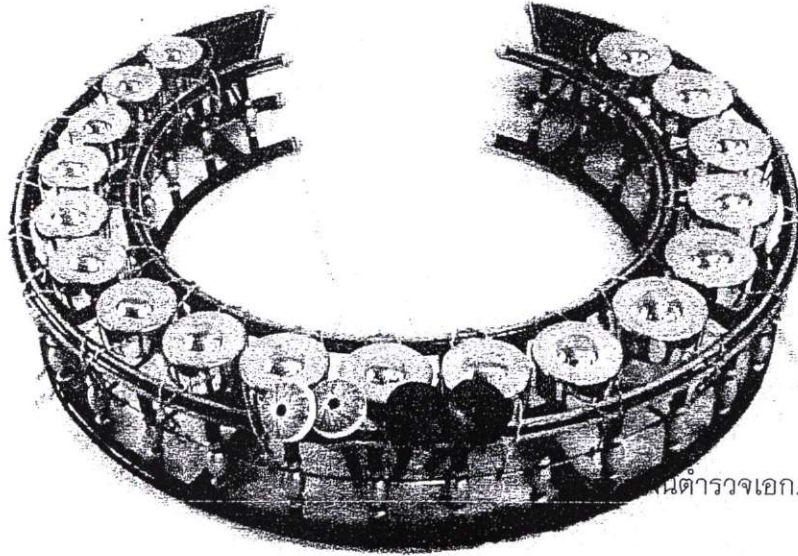


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- ตัวรางทำด้วยไม้ขนุน ขัดมันลงแลกเกอร์ ตามความสวยงาม
- ขนาดของราง
 - วัดจากโขนทั้งสองข้าง ยาว 104-106 ซม. กว้าง 45 ซม.
- ลักษณะของผืนระนาด
 - ผืนระนาดทำด้วยทองเหลือง จำนวน 17 ลูก ตรึงด้วยหมุดแบ่งเป็น 4 ตอน
 - เทียบเสียงตามมาตรฐานเครื่องดนตรีไทย

.....
(นางกัญญาภัค . พิทยา)

หม่องวงเล็ก



หน้าตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ
(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

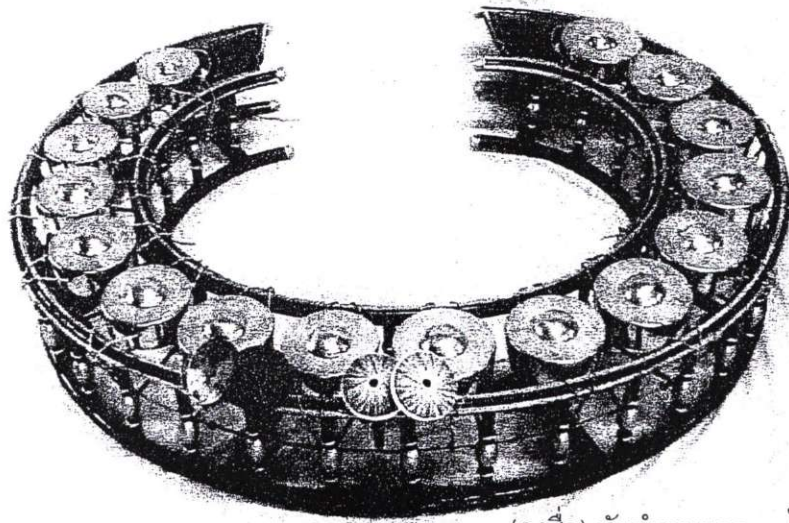
(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นางกัญญาภัค พิทยา)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ฐานหม่องทำด้วยหวายยัดติดกับโคนทำด้วยไม้ขนุน ขัดมันลงแลกเกอร์
2. ลูกมะหวดทำด้วยไม้เบญจพรรณ เนื้อแข็ง ขัดมันลงแลกเกอร์
3. ลูกหม่องทำด้วยทองเหลืองลงหินชนิดทุบตี จำนวน 18 ลูก
4. ลูกยอเส้นผ่าศูนย์กลาง 13 ซม. ลูกทวน 11 ซม.

กชกช กช

หม่องวงใหญ่



(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก..... ผู้ซื้อ

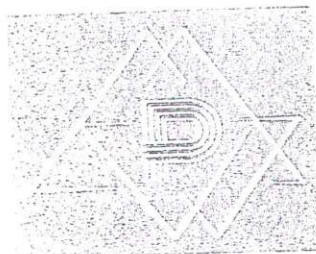
(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ) กทม..... ผู้ขาย

(นางกัญญาภัค พิทยา)

1. รั้วหม่องทำด้วยหวาย ยึดติดกับโซน ทำด้วยไม้ขนุน ขัดมันลงแลกเกอร์
2. ลูกมะหวดทำด้วยไม้เบญจพรรณ เนื้อแข็ง ขัดมันลงแลกเกอร์
3. ลูกหม่องทำด้วยทองเหลือง จำนวน 16 ลูก
4. ลูกยอคเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 ซม. ลูกทวน 12 ซม



กทม.....

.....

กลองแขก

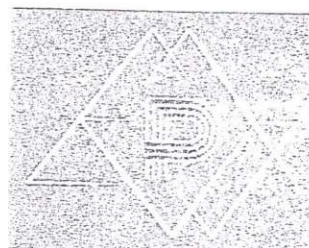


(อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ
(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นางฉัตรกานต์ พิทยา)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. หุ่นกลองทำด้วยไม้เนื้อแข็ง
2. ขึ้นหน้าด้วยหนังวัว ทั้งสองข้าง เรียบพร้อมรัดดอก
3. ความยาวของกลองแขกตัวผู้และตัวเมีย 57 ซม. หน้าล้อยกว้าง 20 ซม. หน้าด้านกว้าง 17 ซม. หน้าเล็กกว้าง 10 มม.เป็นเส้นเดียวตลอด



บริษัท กอปร सेवा เซอร์วิส จำกัด
PHORNTANA SERVICE CO., LTD.

ขลุ่ยหลีบ



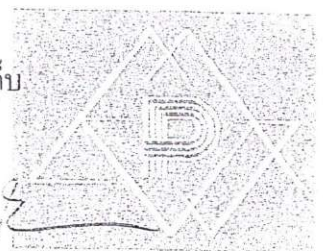
(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ
(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นางกัญญาภัค พิทยา)

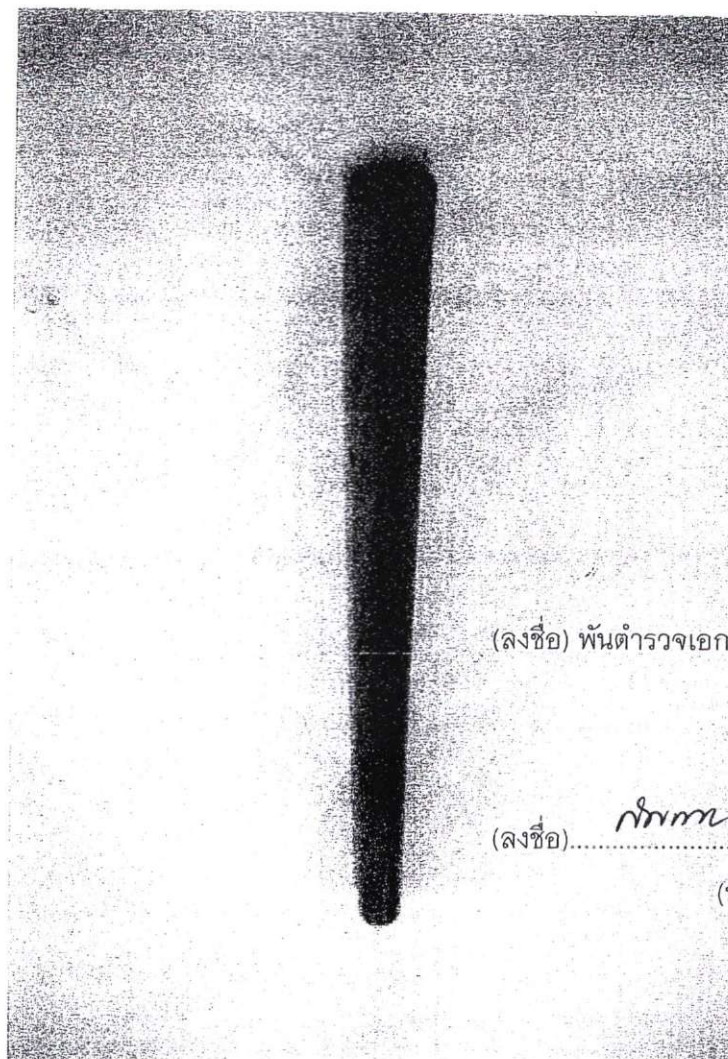
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ขนาดความยาว 36 ซม. กว้าง 2 ซม.
2. ตัวขลุ่ยทำด้วยไม้ชิงชันอย่างดี กลึงขึ้นรูปทรงกระบอก ตกแต่งผิวภายนอกด้วยน้ำยารักษาเนื้อไม้ภายในเจาะรูกลวงโดยตลอด
3. ด้านหน้า เจาะรูกลมเรียงแถวกัน 7 รู
4. ด้านบน อุดด้วยไม้สัก มีช่องสำหรับเป่าลมผ่านทะลุไปถึงช่องทางออกปากนกแก้ว
5. ด้านหลังใต้ไม้ที่อุด เจาะเป็นปากนกแก้วรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ด้านล่างของสี่เหลี่ยมผืนผ้า ปาดเป็นทางลาดสำหรับรับลมที่เป่าผ่าน
6. ใต้ปากนกแก้วเจาะรูกลม 1 รู เป็นรูนิ้วค้ำ สำหรับนิ้วหัวแม่มือค้ำ ปิด - เปิด
7. ปลายของเลาขลุ่ยเจาะรู 4 รู โดยเจาะตรงข้ามกัน สำหรับเป็นรูร้อยเชือก ใช้แขวนเก็บ หรือคล้องมือเวลาถือ

ก้องกนก ก.
บริษัท กษณภนา เซอร์วิส จำกัด



ขลุ่ยเพียงออ



(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางกัญญาภัค พิทยา)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ขนาดความยาว 45 ซม. กว้าง 2.5 ซม.
2. ตัวขลุ่ยทำด้วยไม้ชิงชันอย่างดี กลึงขึ้นรูปทรงกระบอก ตกแต่งผิวภายนอกด้วยน้ำยา
รักษาเนื้อไม้ ภายในเจาะรูกลวงโดยตลอด
3. ด้านหน้า เจาะรูกลมเรียงแถวกัน 7 รู
4. ด้านบนสุดด้วยไม้สัก มีช่องสำหรับเป่าลมผ่านทะลุไปถึงช่องทางออกปากนกแก้ว
5. ด้านหลังใต้ไม้ที่อุด เจาะเป็นปากนกแก้วรูปลิ่มเหลี่ยมผืนผ้า ด้านล่างของสี่เหลี่ยมผืนผ้า
ปาดเป็นทางลาดสำหรับรับลมที่เป่าผ่าน
6. ใต้ปากนกแก้วเจาะรูกลม 1 รู เป็นรูนิ้วค้ำ สำหรับนิ้วหัวแม่มือค้ำ ปิด - เปิด
7. ปลายของเลาขลุ่ยเจาะรู 4 รู โดยเจาะตรงข้ามกัน สำหรับเป็นรูร้อยเชือก ใช้แขวนเก็บหรือคล้องมือเวลา
ถือ

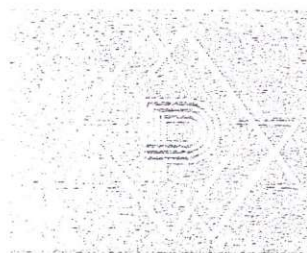


ซอด้วง



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. คันทวนยาว 65 ซม. วัดจากยอดทวนถึงยอดกระบอกซอ
2. ลูกบิดยาว 20 ซม. กลึงสวยงามทำด้วยไม้ชิงชัน
3. กระบอกซอยาว 13 ซม. ขึงด้วยหนังเผือกเดียว มีหน้ากว้าง 5 ซม. ทำด้วยไม้ชิงชัน
4. คันชักซอยาว 72 ซม. ขึงด้วยไนลอน คันชักทำด้วยไม้ชิงชัน พร้อมยางสน 1 แท่ง



กรมศิลปากร กระทรวงวัฒนธรรม
กรุงเทพฯ 10200

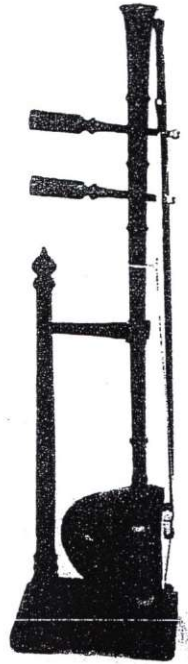
(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

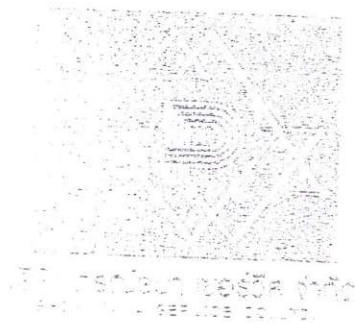
(บางกอกเลาจัด จันทนา)

ช่อ



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. คันทวนยาว 65 ซม. วัดจากยอดทวนถึงกระบอกลูกช่อ
2. ลูกบิดยาว 20 ซม. กลึงสวยงามทำด้วยไม้ชิงชัน
3. กระโหลกลูกช่อทำด้วยกะลามะพร้าวขนาดที่เหมาะสม จีงด้วยหนังฝั้นเดียว
4. คันชักช่อยาว 72 ซม. จีงด้วยไผ่ล่อน คันชักทำด้วยไม้ชิงชัน พร้อมยางสน 1 แท่ง



นางสาว นริศ

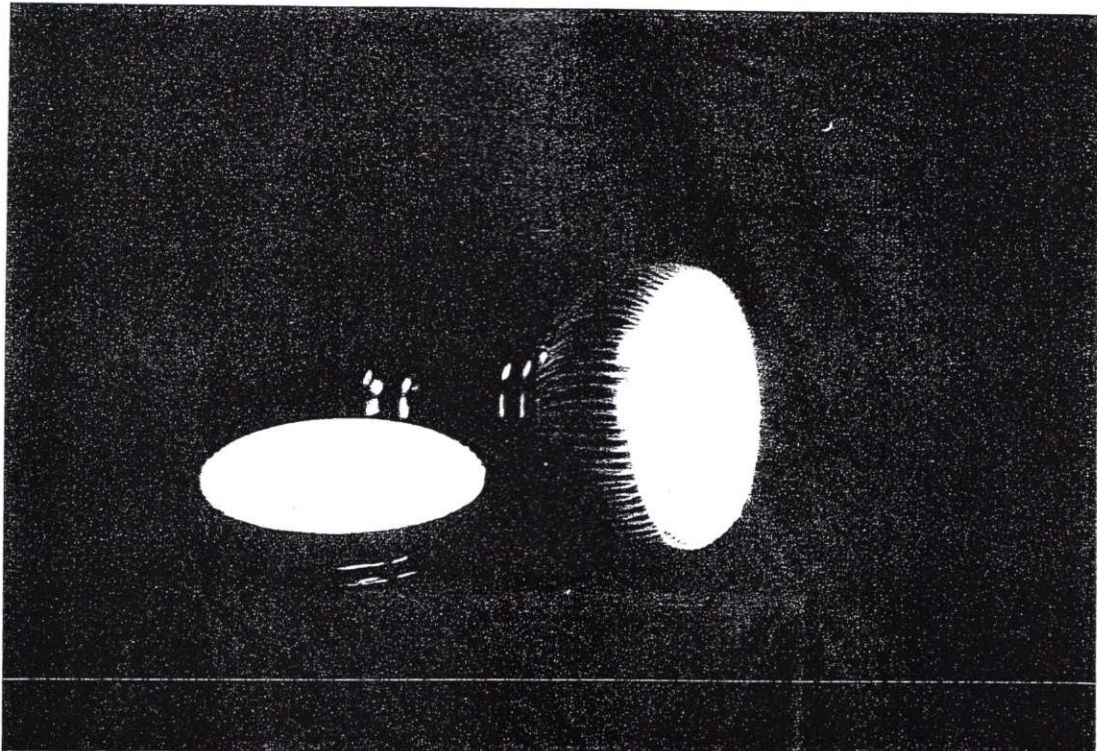
(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางกัลยาณกัฏ พิทยา)

โตน, รำมะนา



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ลักษณะตัวโตน

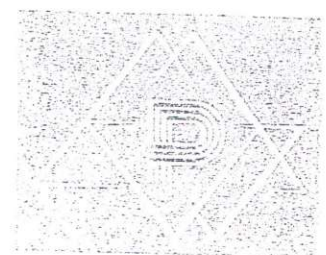
- ตัวโตนทำด้วยไม้ขนุน
- ตัวโตนยาว 38 ซม.
- หน้าโตนกว้าง เส้นผ่าศูนย์กลาง 22 ซม.
- ปลายโตนกว้าง เส้นผ่าศูนย์กลาง 10 ซม.
- สายโยงเร่งเสียงทำด้วยเอ็นอย่างดี
- หนังชั้นหน้าใช้หนังลูกวัว

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ
(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นางกัญญาภัค พิทยา)

2. ลักษณะตัวรำมะนา

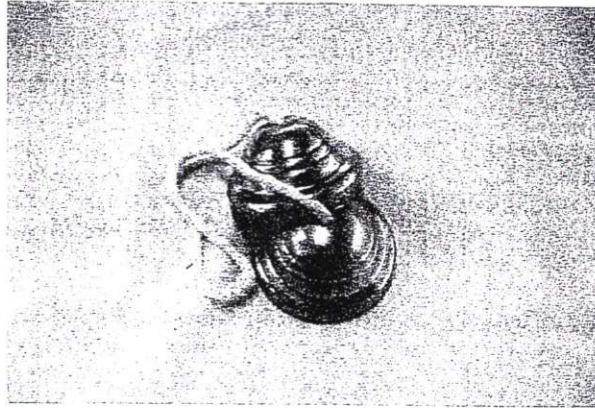
- ตัวรำมะนาทำด้วยไม้ขนุน กลึงกลมเจาะเป็นรูกลวงโดยตลอด
- ความยาว 7 ซม.
- หน้ารำมะนากว้าง เส้นผ่าศูนย์กลาง 19 ซม.
- หน้ารำมะนาจึงด้วยหนังลูกวัว ตรึงด้วยหมุดโดยรอบ



เจ้าพนักงาน เพชรวิไล งามศักดิ์

กษม กษ

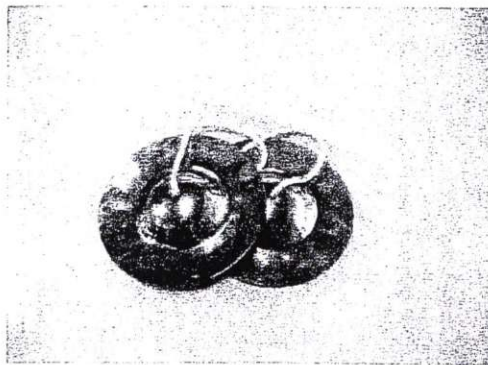
นึ่ง



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. นึ่งทำด้วยโลหะทองเหลืองผสมอย่างดีมีเสียงดังกังวาน
2. มีขนาดกว้าง 5.5 ซม.

ฉาบเล็ก



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

1. ฉาบเล็กทำด้วยโลหะทองเหลืองผสมอย่างดีมีเสียงดังกังวาน
2. มีขนาดกว้าง 12-14 ซม.

กรับ

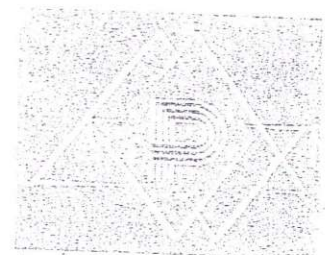
(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางกัญญาภัค พิทยา)



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. กรับทำด้วยไม้ประดู่
2. มีขนาดยาว 20 ซม.
3. มีความกว้างส่วนล่าง 3.5 ซม. ความกว้างส่วนบน 4 ซม.
4. มีความหนา 4 ซม.



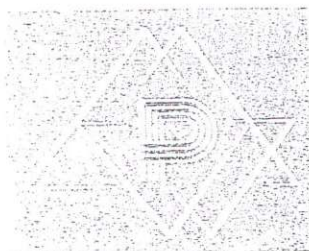
บริษัท ก่อสร้างและอสังหาริมทรัพย์
กรุงเทพ จำกัด

โหม่งพร้อมขาตั้ง



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ตัวโหม่งทำด้วยโลหะผสมทองเหลืองลงหิน ตีขึ้นรูปโดยมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 25 ซม.
2. ขาตั้งโหม่งมีความสูง 50 ซม. กว้าง 30 ซม.
3. ตัวขาตั้งโหม่งทำด้วยไม้ขนุน เจาะห่าง 2 ห่างสำหรับแขวนลูกโหม่ง
4. ไม้ตี 1 อัน



บริษัท ออโรรา เซอร์วิส จำกัด

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ) เจริญ ใจดี

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

ก้องม...

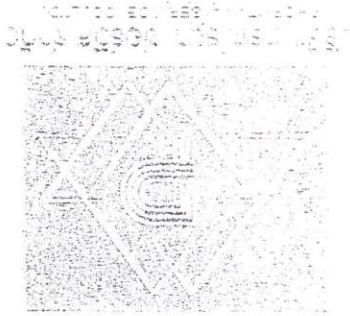
(ឈ្មោះ ឧបត្ថម្ភប្រតិបត្តិ)

(ផ្ទះលេខ ផ្លូវលេខ ភូមិ)

ឈ្មោះ (ឈ្មោះ)

ឈ្មោះ (ឈ្មោះ)

ឈ្មោះ



ស្ថាប័នស្ថាប័នស្ថាប័ន

អគ្គនាយកដ្ឋានព្រហ្មទណ្ឌ

กลองชุด Gretsch รุ่น Energy พร้อมฉาบ Zildjian



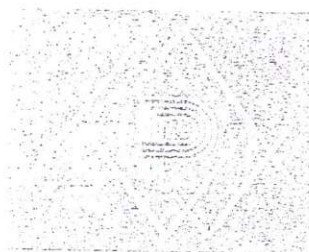
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ประกอบด้วยกลอง 5 ใบ หนึ่งสองหน้า ได้แก่

- 1.1 กลองใหญ่ (Bass Drum) 1 ใบ ตัวกลองทำด้วยไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 22 นิ้ว
- 1.2 กลองฟลอร์ทอม (Floor Tom) 1 ใบ ตัวกลองทำด้วยไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 นิ้ว
- 1.3 กลองทอมทอม (Tom Tom) 2 ใบ ตัวกลองทำด้วยไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 10 นิ้วและ 12 นิ้ว
- 1.4 กลองสแนร์ (Snare) 1 ใบ ตัวกลองทำด้วยไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 14 นิ้ว
- 1.5 ฉาบใหญ่ จำนวน 2 ผา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 นิ้วและ 20 นิ้ว ทำด้วยโลหะให้เสียงกังวาน
- 1.6 ฉาบไฮแฮท 1 คู่ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 14 นิ้ว ทำด้วยโลหะให้เสียงกังวาน ฉาบทั้งหมดเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานในประเทศอเมริกา

2. มีอุปกรณ์อื่นๆ ดังนี้

- | | |
|--|-------|
| 2.1 กระเดื่องกลอง (BASS DRUM PEDAL) ทำด้วยโลหะ | 1 ชุด |
| 2.2 ขาตั้งฉาบไฮแฮท ทำจากโลหะ สามารถปรับระดับและความยืดหยุ่นของสปริงได้ | 1 ชุด |
| 2.3 ขาตั้งฉาบ ทำจากโลหะ สามารถปรับระดับและความลาดเอียงได้ | 1 ชุด |
| 2.4 ขาตั้งฉาบตรง ทำจากโลหะ | 1 ชุด |
| 2.5 ขาตั้งกลองสแนร์ ทำจากโลหะ สามารถปรับระดับได้ | 1 ชุด |
| 2.6 แก้วที่สามารปรับระดับความสูงต่ำได้ | 1 ตัว |
| 2.7 ไม้ตีกลอง | 1 คู่ |
| 2.8 กุญแจกลองสำหรับปรับแต่งเสียง | 1 อัน |



(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก

ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ)

ผู้ขาย

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

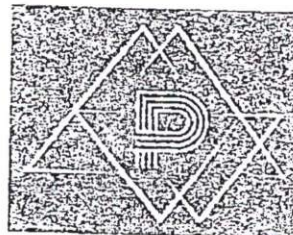
(นางกัณเฑาะภักดิ์ พิทยา)

กีตาร์ไฟฟ้า (โซโล่) FERNANDES รุ่น DRAGONFLY PRO



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ตัวกีตาร์ (BODY) ทำด้วยไม้ ALDER
2. คอ (NECK) ทำจากไม้ MAPLE ฟิงเกอร์บอร์ดทำจากไม้ ROSEWOOD
3. คอกีตาร์ฝังแกนโลหะ สามารถปรับแกนนี้ เพื่อตั้งให้คอกีตาร์อยู่ในระดับตรงได้
4. มีสะพานสำหรับกดนิ้ว (FRET) ทำด้วยโลหะ จำนวน 24 อัน แบบ JUMBO FRET
5. มีสายกีตาร์ครบทั้ง 6 สาย และสามารถปรับความตึงและปรับระดับความสูงต่ำระหว่างสายกับคอกีตาร์ได้
6. ลูกบิดขึ้นสายเป็นลูกบิดเดี่ยวทั้งหมด 6 ตัว ทำด้วยโลหะ
7. มีตัวรับสัญญาณ (PICK UP) ทั้งหมด 2 อัน เป็น HUMBUCKER ธรรมดา 1 ตัว และ HUMBUCKER แบบ SUSTAINER อีก 1 ตัว
8. มีปุ่มปรับที่ตัวกีตาร์ ซึ่งสามารถปรับความตึงเบา และความทึบแหลมของเสียงได้
9. ขนาดสเกล 25-1/2" มีสวิตช์ปรับ 3 ทาง
10. มีอุปกรณ์ส่วนประกอบดังนี้
 - 10.1 สายสะพายกีตาร์ที่มีคุณภาพดี สามารถปรับสั้นยาวได้ 1 เส้น
 - 10.2 สายสัญญาณ (สายแจ็ค) ความยาว 5 เมตร พร้อมหัวเสียบ 1 เส้น
 - 10.3 ถังกีตาร์ แบบบุอย่างดี 1 ใบ
 - 10.4 ขาตั้งกีตาร์ 1 ชุด
11. เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตในประเทศจีน
12. รับประกันสินค้าเป็นระยะเวลา 1 ปี



บริษัท ฟอร์ตนา เซอร์วิส จำกัด
PHORNTANA SERVICE CO.,LTD.

กนกวรรณ นริศ

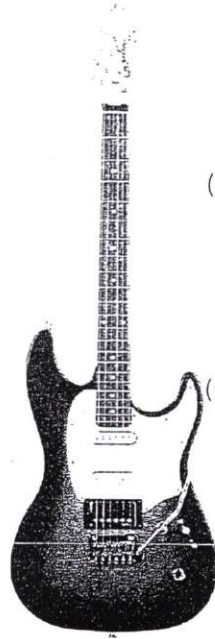
(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางกัญญารัตน์ พิทยา)

กีตาร์ไฟฟ้า (คอร์ด) Godin รุ่น Session



(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

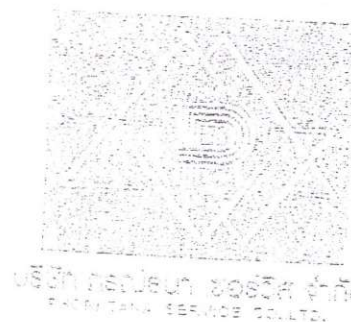
(จงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ) กนกน พ.....ผู้ขาย

(นางกัญญาภัค พิทยา)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ตัวกีตาร์ (BODY) ทำด้วยไม้ CANADIAN BASSWOOD
2. คอ (NECK) ทำจากไม้ MAPLE ฟิงเกอร์บอร์ดทำจากไม้ ROSEWOOD
3. คอกีตาร์ฝั่งแกนโลหะ สามารถปรับแกนนี้ เพื่อตั้งให้คอกีตาร์อยู่ในระดับตรงได้
4. มีสะพานสำหรับกดนิ้ว (FRET) ทำด้วยโลหะ จำนวน 22 อัน
5. มีสายกีตาร์ครบทั้ง 6 สาย และสามารถปรับความตึงและปรับระดับความสูงต่ำระหว่างสายกับคอกีตาร์ได้
6. ลูกบิดขึ้นสายเป็นลูกบิดเดี่ยวทั้งหมด 6 ตัว ทำด้วยโลหะ
7. มีตัวรับสัญญาณ (PICK UP) เป็น SINGLE COIL 2 อัน และ HUMBUCKER 1 อัน
8. มีปุ่มปรับที่ตัวกีตาร์ ซึ่งสามารถปรับความดังเบา และความหุ้มแหลมของเสียงได้
9. ขนาดสเกล 25-1/2" มีสวิตช์ปรับ 5 ทาง
10. มีอุปกรณ์ส่วนประกอบดังนี้
 - 10.1 สายสะพายกีตาร์ที่มีคุณภาพดี สามารถปรับสั้นยาวได้ 1 เส้น
 - 10.2 สายสัญญาณ (สายแจ็ค) ความยาว 5 เมตร พร้อมหัวเสียบ 1 เส้น
 - 10.3 ถังกีตาร์ แบบบุอย่างดี 1 ใบ
 - 10.4 ขาตั้งกีตาร์ 1 ชุด
11. เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตในประเทศอเมริกา
12. รับประกันสินค้าเป็นระยะเวลา 1 ปี



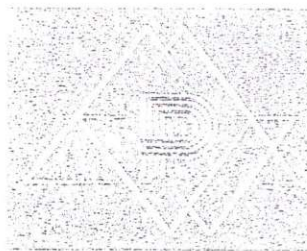
บริษัท กอสมิโอส จำกัด
KOSMOS SERVICE CO., LTD.

กีตาร์เบสไฟฟ้า FERNANDES รุ่น GRAVITY 4X



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ตัวกีตาร์ (BODY) ทำด้วยไม้ ALDER
2. คอ (NECK) ทำด้วยไม้ MAPLE ฟิงเกอร์บอร์ดทำจากไม้ ROSEWOOD
3. มีสะพานสำหรับกดนิ้ว (FRET) ทำด้วยโลหะ จำนวน 24 อัน เป็นแบบ JUMBO FRET
4. มีสายกีตาร์เบสครบทั้ง 4 สาย และสามารถปรับความตึงและปรับระดับความสูงต่ำระหว่างสายกับคอกีตาร์ได้
5. ลูกบิดขึ้นสายเป็นลูกบิดเดี่ยวทั้งหมด 4 ตัว ทำด้วยโลหะ
6. มีตัวรับสัญญาณ (PICK UP) ทั้งหมด 2 อัน
7. มีปุ่มปรับที่ตัวกีตาร์เบส เป็นปุ่มปรับ VOLUME 2 ปุ่ม และปรับความทึบแหลมของเสียง 1 ปุ่ม
8. ขนาดสเกล 34"
9. มืออุปกรณ์ส่วนประกอบดังนี้
 - 9.1 สายสะพายกีตาร์ที่มีคุณภาพดี สามารถปรับสั้นยาวได้ 1 เส้น
 - 9.2 สายสัญญาณ (สายแจ็ค) ความยาว 5 เมตร พร้อมหัวเสียบ 1 เส้น
 - 9.3 ถังกีตาร์ แบบบุอย่างดี 1 ใบ
 - 9.4 ทุ้มแจสำหรับขึ้นคอกีตาร์ 1 อัน
 - 9.5 ขาตั้งกีตาร์ 1 ชุด
10. เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตในประเทศจีน
11. รับประกันสินค้าเป็นระยะเวลา 1 ปี



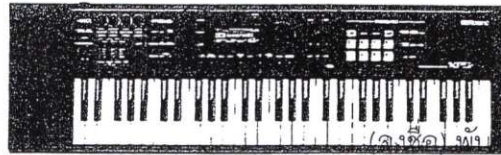
(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางกัญญาภัค พิทยา)

คีย์บอร์ด ROLAND รุ่น XPS-30



..... (ลงชื่อ) ผู้ซื้อ

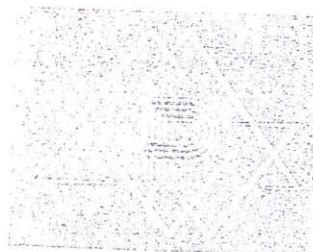
(จงชัย เขื่อนประเสริฐ)

..... (ลงชื่อ) ผู้ขาย

(นางกัญญาภัค พิทยา)

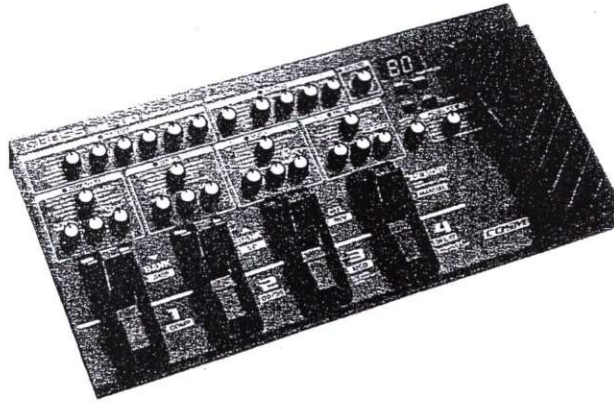
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- 1 ใช้ไฟฟ้า A.C. 210-240 V.
- 2 มีลิ้นนิ้วขนาดมาตรฐาน จำนวน 61 คีย์
- 3 เป็นคีย์บอร์ดในระบบ POLYPHONIC SYNTHESIZER โดยมี MAX. POLYPHONY 128 VOICE POLYPHONY GM2 COMPATIBLE และ 16 PART เครื่องดนตรี
- 4 ในส่วนของ PRESET สามารถปรับเสียงเป็นเสียงเครื่องดนตรีต่างๆ ได้มากกว่า 1,400 เสียง เล่นเป็นเสียงกลองชุดได้ 35 เสียงกลองชุด และ 28 PERFORMANCES
- 5 ในส่วนของ USER MEMORY สามารถปรับ PATCH ได้ 256 PATCHES 8 เสียงกลองชุด 128 PERFORMANCES และสามารถเสียงที่ชื่นชอบ (FAVORITES) ได้ 100 เสียง
- 6 มี WAVE EXPANSION SLOT สามารถดาวน์โหลดเสียงผ่านทาง USB FLASH DRIVE มาใช้ในเครื่องได้
- 7 มีเอฟเฟกต์ประเภท MULTI EFFECT 80 ชนิด และมี REVERB และ CHORUS ในเครื่อง ทำให้สามารถปรับเสียงที่ออกมาให้มีความกังวานได้ตามต้องการ
- 8 หน้าจอเป็นแบบ GRAPHIC LCD
- 9 มีระบบ ARPEGGIO ให้เลือก 128 ชนิด
- 10 มี RHYTHM PATTERN ให้เลือก 30 กรุป
- 11 มี PITCH BEND ใช้ช่วยในการปรับแต่งเสียง
- 12 มีช่องต่อหูฟัง ช่องต่อออกลำโพงนอก และช่องต่อ USB FLASH DRIVE
- 13 สามารถต่อพ่วง MIDI (IN, OUT), ต่อพ่วงซัสเทน และต่อพ่วงวอลุ่มเท้าได้
- 14 มือแปดแปดเป็นส่วนประกอบที่มากับเครื่อง
- 15 มีขาตั้งคีย์บอร์ด 1 ชุด
- 16 พร้อมใบรับประกันเครื่อง เป็นระยะเวลา 1 ปี และคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและ/หรือ ภาษาอังกฤษ



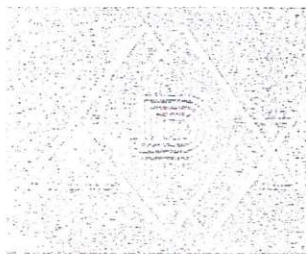
บริษัท กรอบนา เซอร์วิส จำกัด
SPONTANA SERVICE CO., LTD.

เอฟเฟ็กต์กีตาร์ BOSS รุ่น ME-80



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นเอฟเฟ็กต์ในระบบ MULTIPLE EFFECTS ให้คุณภาพเสียงเอฟเฟ็กต์ โดยใช้ระบบดิจิตอล 24 Bit ที่ระดับความถี่ของการ Sampling ที่ 44.1 KHz
2. มี PATCHES เป็นหน่วยความจำของ USER จำนวน 36 PATCHES และเป็น PRESET อีก 36 PATCHES
3. มีเสียงเอฟเฟ็กต์กีตาร์ประเภทต่างๆ รวมกัน 44 ชนิด และสามารถเล่นพร้อมๆ กันได้ไม่น้อยกว่า 8 ชนิด
4. มีฟังก์ชัน PHRASE LOOP ซึ่งสามารถอัด LOOP ได้ 38 วินาที
5. มีหน้าจอ LCD สามารถเล่นได้ในที่มืด
6. มีเพดเดิล (EXPRESSION PEDAL) ในตัว ซึ่งสามารถ ASSIGN ให้เป็น PEDAL ในลักษณะต่างๆ ได้
7. มีช่องต่อ USB และ มี MIDI INTERFACE ในตัว ทำให้สามารถอัดเสียงตรงเข้าคอมพิวเตอร์ได้ทันที
8. สามารถ DOWNLOAD PATCH เสียงผ่านคอมพิวเตอร์ได้ และปรับแต่งเสียงโดยใช้ SOFTWARE ได้
9. พร้อมหม้อแปลงซึ่งเป็นของเครื่องโดยเฉพาะ
10. พร้อมคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ และใบรับประกันสินค้าภายในระยะเวลา 1 ปี



บริษัท บอส อีเล็คทรอนิคส์ จำกัด
BOSS ELECTRONICS CO., LTD.

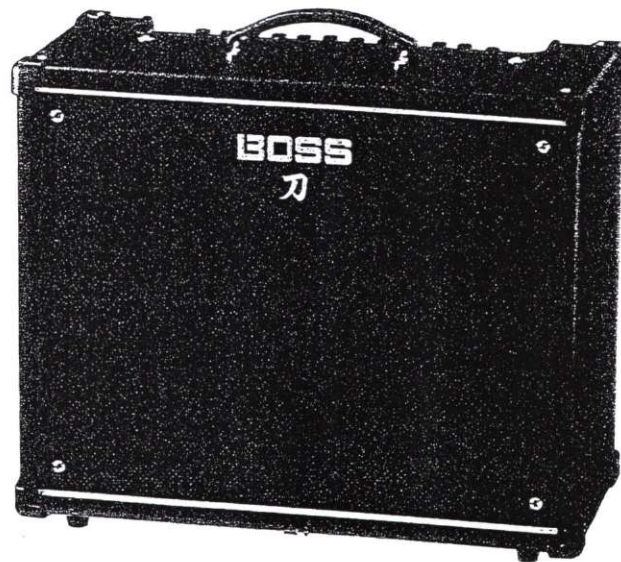
(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางกัญณภักดิ์ พิทยา)

แอมป์กีตาร์ไฟฟ้า BOSS รุ่น KATANA-100



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นแอมป์ที่ระบุการใช้งานสำหรับกีตาร์ไฟฟ้าโดยเฉพาะ
2. มีขนาดกำลังขยาย 100 วัตต์
3. ใช้ไฟฟ้าระบบกระแสสลับ 210-240 V.
4. ลำโพง เป็นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 นิ้ว จำนวน 1 ดอก
5. มีอีควอไลเซอร์แยกปรับ BASS, MIDDLE, TREBLE
6. เสียงแอมป์ให้เลือกทั้ง ACOUSTIC, CLEAN, CRUNCH, LEAD และ BROWN
7. มีมัลติเอฟเฟกต์ให้เลือก ทั้ง BOOSTER/MOD, DELAY และ REVERB โดยสามารถแยกปรับแต่งได้โดยอิสระ
8. มีช่องต่อ เอฟเฟกต์, LINE OUT และฟุตสวิตช์
9. รับประกันสินค้าเป็นระยะเวลา 1 ปี



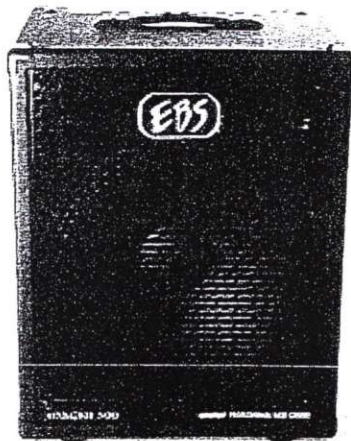
(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

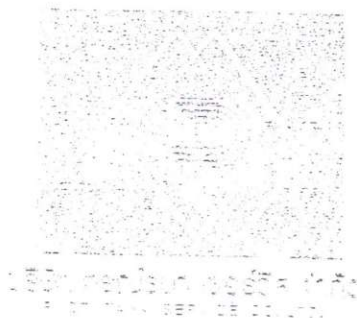
(นางกัญณภัค พิทยา)

แอมป์กีตาร์เบส EBS รุ่น MAGNI-500



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นแอมป์ที่ระบุการใช้งานสำหรับกีตาร์เบสโดยเฉพาะ
2. มีขนาดกำลังขยายไม่น้อยกว่า 250 วัตต์
3. มีช่องต่อ BALANCED OUTPUT แบบ XLR
4. มีปุ่มปรับ GAIN, BASS, MIDDLE, TREBLE, AUX IN และ VOLUME
5. ประกอบด้วยลำโพงขนาด 15" จำนวน 1 ดอก และ TWEETER 2" 1 ตัว
6. มีช่องต่อ PHONE และ AUX IN แบบ STEREO
7. รับประกันสินค้าเป็นระยะเวลา 1 ปี



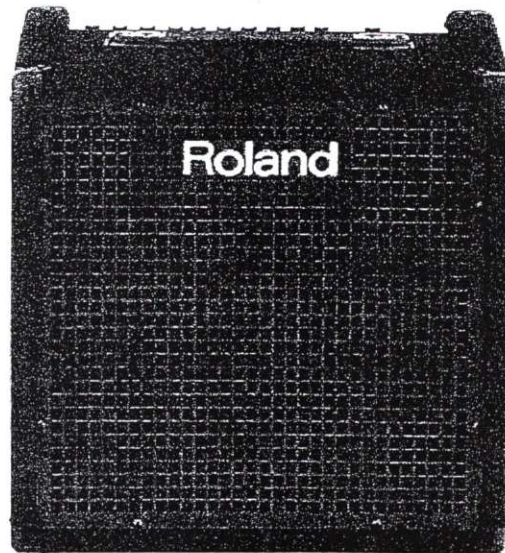
(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

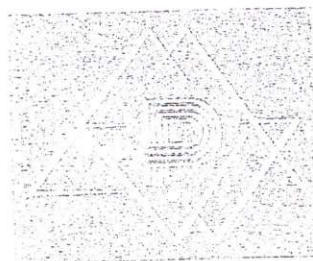
(นางกัทธเกวักัด พินทยา)

แอมป์คีย์บอร์ด ROLAND รุ่น KC-400



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นแอมป์ที่ระบุการใช้งานสำหรับคีย์บอร์ดโดยเฉพาะ
2. มีขนาดกำลังขยาย 150 วัตต์
3. ใช้ไฟฟ้าระบบกระแสสลับ 210-240 V.
4. มีช่องสัญญาณเข้า (INPUT) 4 ช่อง และมี STEREO AUX INPUT
5. มีปุ่มปรับอีคิว 3 แบบคือ LOW, MIDDLE, HIGH
6. ลำโพงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 นิ้ว พร้อม HORN TWEETER
7. มีช่องต่อออก OUTPUT (L/MONO, R) และ STEREO LINK (IN, OUT)
8. มีช่องต่อ SUB OUT
9. รับประกันสินค้าเป็นระยะเวลา 1 ปี



บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด
TRU CORPORATION

กสิกรม จา

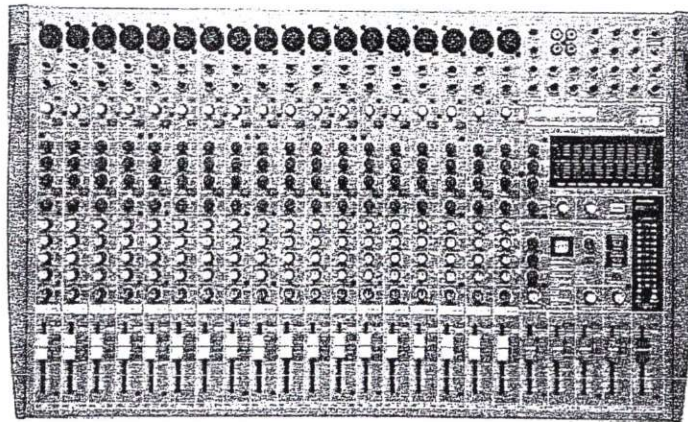
(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

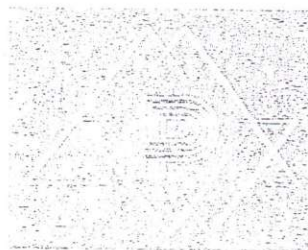
(นางกัณฐาภักดิ์ พิทยา)

มิกเซอร์ SAMSON รุ่น L2000



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นมิกเซอร์ขนาด 20 ช่อง แบ่ง INPUT เป็น MONO 16 ช่อง และ 2 ช่อง STEREO
2. มีช่องต่อ Output Stereo แบบ XLR และ 1/4"
3. มีช่องต่อ Subwoofer Output แบบ XLR Mono พร้อม Low-pass Filter
4. มีช่อง Insert สำหรับ Mono / Line Input, Group Output, Stereo Main Output
5. มีเอฟเฟกต์ 100 ชนิด ด้วยคุณภาพ 24-bit DSP
6. บน Master Output มีกราฟฟิค EQ 9 Band
7. มีช่องต่อ Aux Send 3 ช่อง
8. มีช่องต่อ USB In/Out ไว้สำหรับบันทึกเสียง และเล่นเสียงจากคอมพิวเตอร์
9. รับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลา 1 ปี



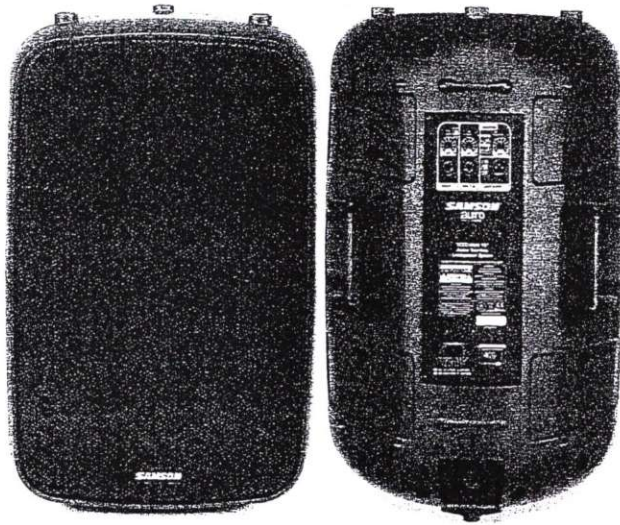
(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

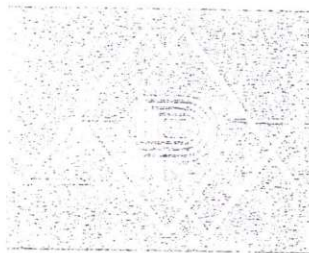
(นางกัญณภักดิ์ พิทยา)

ลำโพง SAMSON รุ่น X15D



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นตู้ลำโพง 2 ทางชนิด ACTIVE 1 คู่ กำลังขับตู้ละไม่น้อยกว่า 1000 วัตต์
2. ดอกลำโพงขนาด 15"
3. มีช่องต่อ Input 2 Channel แบบ Combo Jack ต่อได้ทั้งหัว XLR และหัวแจ็ค 1/4"
4. มีช่อง Output แบบ XLR 1 ช่อง
5. สามารถจัดวางได้ทั้งแนวตั้งและแนวนอน
6. ปรับ EQ ได้ 3 ช่วงความถี่ และมี High Pass Filter ทั้ง Deep, Flat และ Boost
7. พร้อมขาตั้งลำโพง จำนวน 1 คู่
8. รับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลา 1 ปี



(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

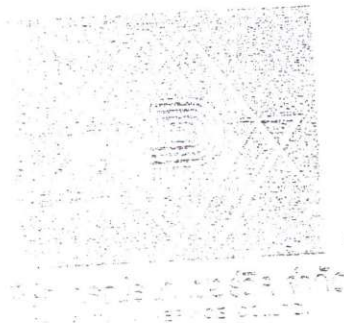
(นางกัญญาภัค พิทยา)

ไมโครโฟน SAMSON รุ่น Q7X



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นไมโครโฟนร้องแบบ Dynamic Microphone
2. ตอบสนองความถี่ในช่วง 50Hz-16kHz
3. การรับเสียงของไมค์เป็นแบบ Super Cardioid
4. มาพร้อมตัวจับไมโครโฟน และขาตั้งไมโครโฟนที่ปรับระดับได้
5. รับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลา 1 ปี



(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางกัญญาภัค พิทยา)

ขาตั้งโน้ต



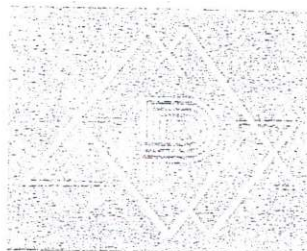
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นขาตั้งทำจากโลหะ มีความแข็งแรง
2. ขาตั้งวางพื้นเป็นลักษณะ 3 ขา
3. สามารถปรับความสูงต่ำของขาตั้งได้

สายสัญญาณ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ประกอบด้วยสายสัญญาณทั้งที่เป็นสายลำโพง สายไมค์ และสายแจ็คปกติ พร้อมทั้งหัวต่อทั้งแบบหัวแจ็คธรรมดาและ XLR เพียงพอสำหรับเครื่องดนตรีที่จัดมาทั้งหมด



เลขาธิการสภาการศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ)ผู้ขาย

(นางกัญญาภัค พิทยา)



TMB ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน)
TMB BANK PUBLIC COMPANY LIMITED



หนังสือค้ำประกัน
(หลักประกันสัญญาซื้อ)

TMB 0001 BAHT *** 27,300.00

เลขที่ 211904612

วันที่ 30 กันยายน 2562

ข้าพเจ้า ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 3000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 โดย สุปรีญา สิริอัสสกุล และ เสาวณีย์ เต่าทอง ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ บริษัท ภรณ์ธนา เซอร์วิส จำกัด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ขาย” ได้ทำสัญญาซื้อขาย เครื่องดนตรีไทย จำนวน 1 วง และเครื่องดนตรีสากล จำนวน 1 วง เพื่อให้กับโรงเรียนวัดใหญ่สว่างอารมณ์โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี กับผู้ซื้อ ตามสัญญาเลขที่ 1/2563 ลงวันที่ 3 ตุลาคม 2562 ซึ่งผู้ขายต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ซื้อ เป็นจำนวนเงิน 27,300.00 บาท (สองหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ซื้อ จำนวนไม่เกิน 27,300.00 บาท (สองหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้ขายก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้ขายมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ซื้อไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้ขายชำระหนี้ก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันทำสัญญาดังกล่าวข้างต้นจนถึงวันที่ 17 พฤศจิกายน 2563 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขาย ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขายดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ..... (สุปรีญา สิริอัสสกุล) ผู้ค้ำประกัน
(เสาวณีย์ เต่าทอง)
ผู้มีอำนาจลงนามแทนธนาคาร
ลงชื่อ..... (รุ่งเพชร ประชาสันติสุข) พยาน
(กันยารัตน์ หอมหวล)

กรณีขอให้ธนาคารขึ้นชั้นว่าธนาคารเป็นผู้ออกหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ หรือเรียกร้องให้ธนาคารชำระหนี้ตามหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ กรุณาติดต่อหรือส่งจดหมายไปที่ งานค้ำประกัน ปฏิบัติการธุรกิจต่างประเทศ เลขที่ 3000 ถนน พหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทร. 0-2299-1111 ต่อ งานค้ำประกัน

1160747

ใบออกยืนยันความถูกต้องของเอกสารฉบับนี้
มาที่ฝ่ายปฏิบัติการสินเชื่อ โทร. 0-2299-1342-80

LG004
เมื่อหมดอายุบังคับแล้วโปรดส่งคืนธนาคาร



คำสั่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนันทบุรี

ที่ ๑๙๕๓/๒๕๖๒

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สำหรับ
การประกวดราคาซื้อเครื่องดนตรีไทย จำนวน ๑ วง และ เครื่องดนตรีสากล จำนวน ๑ วง เพื่อให้กับโรงเรียน
วัดใหญ่สว่างอารมณ์โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding)

ด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัดนันทบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาซื้อเครื่องดนตรีไทย จำนวน
๑ วง และ เครื่องดนตรีสากล จำนวน ๑ วง เพื่อให้กับโรงเรียนวัดใหญ่สว่างอารมณ์โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดนันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบ
กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้
เป็น คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สำหรับการ
ประกวดราคาซื้อเครื่องดนตรีไทย จำนวน ๑ วง และ เครื่องดนตรีสากล จำนวน ๑ วง เพื่อให้กับโรงเรียน
วัดใหญ่สว่างอารมณ์โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) ตั้งไว้ ๕๔๖,๕๐๐.-บาท (ห้าแสนสี่หมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. นางปราณี พิงฉิม

ประธานกรรมการฯ

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

๒. นายพุ่มวัฒน์ กองวงศ์

กรรมการ

รองผู้อำนวยการโรงเรียนวัดสลักเหนือ รักษาการแทนผู้อำนวยการโรงเรียนวัดแดง

๓. นายพนตล บุญอร่าม

กรรมการ

ครู คศ.๒ โรงเรียนวัดสลักเหนือ

อำนาจและหน้าที่

๑. ลงลายมือชื่อพร้อมตรวจสอบเอกสารหลักฐานการเสนอราคาต่าง ๆ และพิจารณาผลตาม
เงื่อนไขที่ส่วนราชการกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามระเบียบ
กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๕๕-๕๘

๒. ระยะเวลาดำเนินการพิจารณาผล ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา ทั้งนี้ กรณีเกินกว่า
ระยะเวลาที่กำหนด ให้เสนอขอขยายระยะเวลาต่อนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนันทบุรี ตาม
ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๕
วรรคท้าย ต่อไป

๓. ทำการพิจารณาผลการอุทธรณ์ของผู้ยื่นข้อเสนอนกรณีมีการอุทธรณ์ผลการพิจารณาคัดเลือกให้
เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๑๑๔-
๑๑๙

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑. นางสาวพรณิการ์ พงศ์ผาสุก

ประธานกรรมการฯ

รองผู้อำนวยการ รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดใหญ่สว่างอารมณ์

๒. นางสาวอุมารตี มะคำไก่อ

กรรมการ

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

๓. นางสาวรจรินทร์ เฟื่องอารีย์

กรรมการ

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

อำนาจและหน้าที่

๑. ตรวจรับพัสดุให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๗๕

๒. ทำการบริหารสัญญาให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๑๐๐

๓. ตรวจสอบความชำรุดบกพร่องก่อนคืนหลักประกันสัญญา ให้เป็นไปตามระเบียบ
กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๘๔-๑๘๕

สั่ง ณ วันที่ ๒๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

พันตำรวจเอก 

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี