

รายละเอียดคำของบประมาณหมวดงบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์)
ประจำปีงบประมาณ 2567

หน่วยงาน	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
แผนงาน	แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต
ผลผลิต	ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์
เป้าหมาย	การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้บัณฑิตในท้องถิ่นและประเทศชาติ
งบประมาณ	5,500,000 บาท
สอดคล้องกับประเด็นกลยุทธ์	ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย/เป้าหมาย นักศึกษาสาขาวิชาดนตรีมีทักษะทางด้านดนตรีสูงขึ้น ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย มีชุดปฏิบัติการวงคอนเสิร์ตแบนด์ จำนวน 1 ชุด

ลำดับ ความสำคัญ	หมวดรายจ่าย - รายการ	มาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ หรือขนาดลักษณะและโครงการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง
1	ชุดปฏิบัติการวงคอนเสิร์ต แบนด์	1. กลองใหญ่มาร์ชชิ่งขนาด 18 นิ้ว พร้อมขาแขวน ไม้ตี ขาตั้ง และ Hard Case จำนวน 1 ชุด ลักษณะทั่วไป 1. ตัวถังกลองและขอบกลองทำจากไม้ Maple 2. ตัวถังกลองมีความหนาไม่น้อยกว่า 7 ชั้น 3. ขอบกลองทำจากไม้หนาไม่น้อยกว่า 10 ชั้น ลักษณะเฉพาะ 1. เส้นผ่าศูนย์กลาง 18 นิ้ว กว้างไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว 2. หมุดยึดกลองด้านละไม่น้อยกว่า 8 หลัก 3. มีกุญแจตั้งเสียงกลอง 4. มีระบายอากาศไม่น้อยกว่า 4 รู 5. มีสายสะพายกลอง ทำจากวัสดุผสมอย่างดี ทนทาน มีแผ่นซัพพอร์ตหลัง และปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า 6 จุด 6. มีชื่อรุ่นและหมายเลขเครื่องประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน	1	5,500,000	5,500,000	-

ลำดับ ความสำคัญ	หมวดรายจ่าย - รายการ	มาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ หรือขนาดลักษณะและโครงการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง
		การบรรจุหีบห่อ - บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต - มาพร้อมขาตั้งกล่อง,ไม้ตี,ผ้าคลุมกล่อง และกล่องใส่เครื่องชนิด Hard Case วิธีการผลิต เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรงไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM) การรับรองคุณภาพ - โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO - ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้องระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย - ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง 2. กล่องใหญ่มาร์ชชิงขนาด 20 นิ้ว พร้อมขาแขวน ไม้ตี ขาตั้ง และ Hard Case จำนวน 1 ชุด ลักษณะทั่วไป - ตัวถังกล่องและขอบกล่องทำจากไม้ Maple - ตัวถังกล่องมีความหนาไม่น้อยกว่า 7 ชั้น ลักษณะเฉพาะ - เส้นผ่าศูนย์กลาง 20 นิ้ว กว้างไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว - หมุดยึดกล่องด้านละไม่น้อยกว่า 10 หลั๊ก - มีกุญแจตั้งเสียงกล่อง - มีรูระบายอากาศไม่น้อยกว่า 4 รู - มีสายสะพายกล่อง ทำจากวัสดุผสมอย่างดี ทนทาน มีแผ่นซับฟอর্থหลังและปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า 6 จุด - มีชื่อรุ่นและหมายเลขเครื่องประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน การบรรจุหีบห่อ				

ลำดับ ความสำคัญ	หมวดรายจ่าย - รายการ	มาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ หรือขนาดลักษณะและโครงการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง
		1. บรรจุหีบห่อสำเร็จตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต 2. มาพร้อมขาตั้งกลอง ไม้ตี ผ้าคลุมกลอง และกล่องใส่เครื่องชนิด Hard Case วิธีการผลิต เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรงไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM) การรับรองคุณภาพ 1. โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 2. ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้องระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย 3. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง 3. กลองใหญ่มาร์ชชิงขนาด 22 นิ้ว พร้อมขาแขวน ไม้ตี ขาตั้ง และ Hard Case จำนวน 1 ชุด ลักษณะทั่วไป 1. ตัวถังกลองและขอบกลองทำจากไม้ Maple 2. ตัวถังกลองมีความหนาไม่น้อยกว่า 7 ชั้น ลักษณะเฉพาะ 1. เส้นผ่าศูนย์กลาง 22 นิ้ว กว้างไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว 2. หมุดยึดกลองด้านละไม่น้อยกว่า 10 หลัก 3. มีระบายอากาศไม่น้อยกว่า 4 รู 4. มีสายสะพายกลอง ทำจากวัสดุผสมอย่างดี ทนทาน มีแผ่นซัพพอร์ตหลัง และปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า 6 จุด 5. มีชื่อรุ่นและหมายเลขเครื่องประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน การบรรจุหีบห่อ 1. บรรจุหีบห่อสำเร็จตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต				

ลำดับ ความสำคัญ	หมวดรายจ่าย - รายการ	มาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ หรือขนาดลักษณะและโครงการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง
		2. มาพร้อมขาตั้งกล่อง ไม้ตี ผ้าคลุมกล่อง และกล่องใส่เครื่องชนิด Hard Case วิธีการผลิต เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรงไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM) การรับรองคุณภาพ 1. โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 2. ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้องระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย 3. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง 4. กล่องใหญ่มาร์ชชิงขนาด 24 นิ้ว พร้อมขาแขวน ไม้ตี ขาตั้ง และ Hard Case จำนวน 1 ชุด ลักษณะทั่วไป 1. ตัวถังกล่องและขอบกล่องทำจากไม้ Maple 2. ตัวถังกล่องมีความหนาไม่น้อยกว่า 7 ชั้น ลักษณะเฉพาะ 1. เส้นผ่าศูนย์กลาง 24 นิ้ว กว้างไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว 2. มีกุญแจตั้งเสียงกล่อง 3. มีระบายอากาศไม่น้อยกว่า 4 รู 4. มีสายสะพายกล่อง ทำจากวัสดุผสมอย่างดี ทนทาน มีแผ่นซัพพอร์ทหลัง และปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า 6 จุด 5. มีชื่อรุ่นและหมายเลขเครื่องประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน การบรรจุหีบห่อ 1. บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต 2. มาพร้อมขาตั้งกล่อง ไม้ตี ผ้าคลุมกล่อง และกล่องใส่เครื่องชนิด Hard Case				

ลำดับ ความสำคัญ	หมวดรายจ่าย - รายการ	มาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ หรือขนาดลักษณะและโครงการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง
		วิธีการผลิต เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรงไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM) การรับรองคุณภาพ 1. โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 2. ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้องระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย 3. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง 5. กลองสแนร์เดินแถว ขนาด 14 นิ้ว พร้อมขาแขวน ไม้ตี ขาตั้ง และ Hard Case จำนวน 1 ชุด ลักษณะทั่วไป 1. ตัวถังกลองทำจากไม้ Maple 2. ตัวถังกลองมีความหนาไม่น้อยกว่า 6 ชั้น ลักษณะเฉพาะ 1. ขอบกลองทำจากวัสดุสังเคราะห์พิเศษ Aluminium Alloy ชุบโครเมียม 2. มีหมุดยึดกลองจำนวนไม่น้อยกว่า 12 ตัว 3. เส้นผ่าศูนย์กลางกลองไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว 4. ตัวถังกลองสูงไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว 5. ขอบกลองด้านล่างเสริมความแข็งแรงด้วยวงแหวนอลูมิเนียม 6. มีระบายอากาศไม่น้อยกว่า 3 รู 7. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 8.1 กิโลกรัม 8. มีกุญแจตั้งเสียงกลอง 9. มีสายสะพายกลอง ทำจากวัสดุผสมอย่างดี ทนทาน มีแผ่นซัพพอร์ทหลังและปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า 6 จุด 10. มีชื่อรุ่นและหมายเลขเครื่องประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน การบรรจุหีบห่อ				

ลำดับ ความสำคัญ	หมวดรายจ่าย - รายการ	มาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ หรือขนาดลักษณะและโครงการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง
		1. บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต 2. มาพร้อมขาตั้งกล่อง ไม้ตี ผ้าคลุมกล่อง และกล่องใส่เครื่องชนิด Hard Case วิธีการผลิต เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM) การรับรองคุณภาพ 1. โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 2. ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้องระยะเวลา รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ใน ประเทศไทย 3. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจาก บริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง 6. กลองมาร์ชชิงทอม ชนิด 5 ใบ พร้อมขาแขวน ไม้ตี ขาตั้ง และ Hard Case จำนวน 1 ชุด ลักษณะทั่วไป 1. ตัวถังกล่องทำจากไม้ Maple 2. ขอบกล่องทำด้วย Aluminum หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มิลลิเมตร ลักษณะเฉพาะ 1. เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 x 6½ นิ้ว ตัวถังกล่องหนาไม่น้อยกว่า 8 ชั้น 2. เส้นผ่าศูนย์กลาง 8 x 9 นิ้ว ตัวถังกล่องหนาไม่น้อยกว่า 6 ชั้น 3. เส้นผ่าศูนย์กลาง 10 x 9½ นิ้ว ตัวถังกล่องหนาไม่น้อยกว่า 6 ชั้น 4. เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 x 11½ นิ้ว ตัวถังกล่องหนาไม่น้อยกว่า 6 ชั้น 5. เส้นผ่าศูนย์กลาง 13 x 12 นิ้ว ตัวถังกล่องหนาไม่น้อยกว่า 6 ชั้น 6. ด้านในขอบกล่องเสริมความแข็งแรงด้วย Aluminum Reinforcement Ring (ยกเว้นกล่องขนาด 6 นิ้ว) 7. มีกุญแจตั้งเสียงกลอง 8. พร้อมสายสะพายกลอง				

ลำดับ ความสำคัญ	หมวดรายจ่าย - รายการ	มาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ หรือขนาดลักษณะและโครงการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง
		การบรรจุหีบห่อ - บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต - มาพร้อมขาตั้งกล่อง ไม้ตี ผ้าคลุมกล่อง และกล่องใส่เครื่องชนิด Hard Case วิธีการผลิต เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรงไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM) การรับรองคุณภาพ - โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO - ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้องระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย - ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง 7. กล่องใหญ่คอนเสิร์ต ขนาด 36 นิ้ว พร้อมขาตั้ง ไม้ตี และผ้าคลุม จำนวน 1 ชุด ลักษณะทั่วไป - ตัวกล่องทำจากไม้ Birch - ขอบกล่องทำจากไม้ Birch - ตัวกล่องมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 36 นิ้ว ลักษณะเฉพาะ - มีหมุดยึดกล่องจำนวนไม่น้อยกว่า 12 ตัว - มีที่ตั้งเสียงทุกจุด ตามตำแหน่งของหมุดยึดกล่องรวมไม่น้อยกว่า 24 ตัว - ตัวกล่องมีขนาดไม่น้อยกว่า 36 x 16 นิ้ว การบรรจุหีบห่อ - บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต - มาพร้อมขาตั้ง ไม้ตี และผ้าคลุมกล่องใหญ่คอนเสิร์ตโดยเฉพาะ วิธีการผลิต				

ลำดับ ความสำคัญ	หมวดรายจ่าย - รายการ	มาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ หรือขนาดลักษณะและโครงการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง
		เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM) การรับรองคุณภาพ 1. โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 2. ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้องระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย 3. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง 8. กลองสแนร์คอนเสิร์ต พร้อมขาตั้ง ไม้ตี และ Hard Case จำนวน 1 ชุด ลักษณะทั่วไป 1. ตัวกลองทำจากไม้ Maple หนาไม่น้อยกว่า 8 ชั้น 2. ขอบกลองทำจากโลหะ Dyna Hoop 3. ตัวกลองมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว ลักษณะเฉพาะ 1. มีหมุดยึดกลองจำนวนไม่น้อยกว่า 10 ตัว 2. ตัวกลองมีขนาดไม่น้อยกว่า 14 x 6.5 นิ้ว 3. ตัวเครื่องประทับชื่อรุ่น และหมายเลขประจำเครื่องแสดงชัดเจน 4. มีกล่องกระดาษแสดงชื่อรุ่น และหมายเลขประจำเครื่องแสดงชัดเจน การบรรจุหีบห่อ 1. บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต 2. มาพร้อมขาตั้งกลองสแนร์คอนเสิร์ต ไม้ตี และกล่องใส่เครื่องชนิด Hard Case วิธีการผลิต เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM) การรับรองคุณภาพ 1. โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO				

ลำดับ ความสำคัญ	หมวดรายจ่าย - รายการ	มาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ หรือขนาดลักษณะและโครงการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง
		2. ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้องระยะเวลา รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ใน ประเทศไทย 3. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจาก บริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง 9. ฉาบเดินแถว ขนาด 18 นิ้ว พร้อมขาตั้ง และ Hard Case จำนวน 1 ชุด ลักษณะเฉพาะ 1. เป็นฉาบคูให้สำหรับการเดินบรรเลง เจาะรูตรงกลาง มีตาไก้อัดไว้สำหรับ ร้อยด้วยหนึ่งอย่างดีเพื่อสวมใส่มือของผู้บรรเลง 2. ตัวฉาบทำจากโลหะผสมทองแดงและ/หรือโลหะอื่นๆ ที่ถูกค้อนตีด้วยมือ และ/หรือเครื่องจักรร่องเสียงโดยรอบและมีลายสลักซ้อยี่ห้อยอยู่บนผิวฉาบ 3. ตัวฉาบมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว 4. ตัวฉาบมีเสียงดังกังวานเวลากระทบกันให้เสียงเที่ยงตรงตามมาตรฐาน 5. มีขาตั้งฉาบ 1 อัน 6. มีกล่อง Hard Case 1 กล่อง 10. ฉาบรัว ขนาด 20 นิ้ว พร้อมขาตั้ง และ Hard Case จำนวน 1 ชุด ลักษณะเฉพาะ 1. เป็นฉาบใช้สำหรับการบรรเลง วงคอนเสิร์ตแบนด์และ/หรือวงดนตรีสากล 2. ตัวฉาบทำจากโลหะผสมทองแดงและ/หรือโลหะอื่นๆ ที่ถูกค้อนตีด้วยมือ และ/หรือเครื่องจักรและมีลายสลักซ้อยี่ห้อยอยู่บนผิวฉาบ 3. ตัวฉาบมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 20 นิ้ว 4. ตัวฉาบมีเสียงดังกังวานให้เสียงเที่ยงตรงตามมาตรฐานสากล 5. มีขาตั้งฉาบสำหรับฉาบรัวโดยเฉพาะ 1 อัน 6. มีกล่องชนิด Hard Case 1 กล่อง 11. อัลโตแซกโซโฟน พร้อมลิ้น และอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด				

ลำดับ ความสำคัญ	หมวดรายจ่าย - รายการ	มาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ หรือขนาดลักษณะและโครงการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง
		ลักษณะทั่วไป - ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองเคลือบแลคเกอร์เงางาม - สายรัดปากเป่าทำด้วยทองเหลืองเคลือบแลคเกอร์เงางาม - ปุ่มกดทากจากพลาสติก สีขาวนวล - ฝาครอบปากเป่าทำจากพลาสติก ลักษณะเฉพาะ - เป็นเครื่องดนตรีระดับเสียง Eb - มีระบบนิ้ว High F# - มีระบบนิ้ว Front F - ที่ร่อนนิ้วโป้งสามารถปรับระดับได้ - ตัวคีย์สามารถเล่นได้อย่างคล่องตัว - พร้อมปากเป่าและฝาครอบ - พร้อมลิ้นอัลโตแซ็ก (1:10) 1 กล้อง - พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง - พร้อมซีฟ้ังหาข้อต่อ และผ้าทำความสะอาดเครื่อง ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง - ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน - พร้อมกล่องใส่ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง ภายในบุด้วยกำมะหยี่บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง การบรรจุหีบห่อ บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต วิธีการผลิต เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM) การรับรองคุณภาพ - โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO - ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้องระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย				

ลำดับ ความสำคัญ	หมวดรายจ่าย - รายการ	มาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ หรือขนาดลักษณะและโครงการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง
		3. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง 4. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองว่าเครื่องดนตรีมีสารตะกั่วตกค้างไม่เกินค่ามาตรฐาน (Lead Free) เพื่อสุขภาพและอนามัยของผู้ใช้ 12. เทเนอร์แซกโซโฟน พร้อมลิ้น และอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด ลักษณะทั่วไป - ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองเคลือบแลคเกอร์เงางาม - สายรัดปากเป่าทำด้วยทองเหลืองเคลือบแลคเกอร์เงางาม - ปุ่มกดทาจจากพลาสติก สีขาวนวล ลักษณะเฉพาะ - เป็นเครื่องดนตรีระดับเสียง Bb - มีระบบนิ้ว High F# - มีระบบนิ้ว Front F - ที่รองนิ้วโป้งสามารถปรับระดับได้ - ตัวคีย์สามารถเล่นได้อย่างคล่องตัว - พร้อมปากเป่าและฝาครอบ - พร้อมลิ้นเทเนอร์แซ็ก (1:10) 1 กล้อง - พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง - พร้อมชิ้นผ้าขัดต่อ และผ้าทำความสะอาดเครื่อง ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง - ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน - พร้อมกล่องใส่ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง ภายในบุด้วยกำมะหยี่บรรจุนอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง การบรรจุหีบห่อ บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต วิธีการผลิต เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)				

ลำดับ ความสำคัญ	หมวดรายจ่าย - รายการ	มาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ หรือขนาดลักษณะและโครงการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง
		การรับรองคุณภาพ 1. โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 2. ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้องระยะเวลา รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ใน ประเทศไทย 3. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจาก บริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง 4. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองว่าเครื่องดนตรีมีสารตะกั่วตกค้างไม่เกิน ค่ามาตรฐาน (Lead Free) เพื่อสุขภาพและอนามัยของผู้ใช้ 13. ฟลูท จำนวน 2 เครื่อง ลักษณะทั่วไป 1. ตัวเครื่องทำด้วยโลหะ Nickel-Silver ชุบเงิน 2. คีย์และลิ้นนิ้วทำด้วยโลหะ Nickel-Silver ชุบเงิน ลักษณะเฉพาะ 1. เป็นเครื่องดนตรีระดับเสียง โด (Key in C) 2. ระบบคีย์เป็นแบบ ออฟเซ็ทที (Offset-G), คัพเวอร์คีย์ (Covered key) 3. สามารถเล่นระดับเสียงต่ำถึง โด (C) 4. ตัวคีย์มีระบบ Pointed Key Arms ช่วยให้นิ้วมปิดสนิทและ เล่นได้อย่าง คล่องตัว 5. สปริงทำด้วย Stainless Steel 6. นวมของคีย์กุด เป็นแบบเยื่อสองชั้น (Double Bladder) 7. พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง 8. พร้อมชิ้นผ้าขัดต่อ และผ้าทำความสะอาดเครื่อง ยี่ห้อเดียวกันกับตัว เครื่อง 9. ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน 10. พร้อมกล่องใส่ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง ภายในบุด้วยกำมะหยี่ บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง การบรรจุหีบห่อ				

ลำดับ ความสำคัญ	หมวดรายจ่าย - รายการ	มาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ หรือขนาดลักษณะและโครงการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง
		บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต วิธีการผลิต เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM) การรับรองคุณภาพ 1. โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 2. ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้องระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย 3. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง 4. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองว่าเครื่องดนตรีมีสารตะกั่วตกค้างไม่เกินค่ามาตรฐาน (Lead Free) เพื่อสุขภาพและอนามัยของผู้ใช้ 14. บีแฟลตทรม์เบ็ต จำนวน 2 เครื่อง ลักษณะทั่วไป 1. ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองชนิด Yellow Brass เคลือบเงินเงางาม 2. ปากเป่าทำจากทองเหลืองชุบเงินเงางาม ลักษณะเฉพาะ 1. เป็นเครื่องดนตรีในระดับเสียง Bb 2. ขนาดท่อลมกว้างไม่น้อยกว่า 11.65 มิลลิเมตร 3. ขนาดความกว้างปากลำโพงไม่เกิน 123 มิลลิเมตร 4. พร้อมปากเป่า 5. พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง 6. พร้อมน้ำมัน และผ้าทำความสะอาดเครื่อง ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง 7. ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน 8. พร้อมกล่องใส่ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง ภายในบุด้วยกำมะหยี่ บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง การบรรจุหีบห่อ				

ลำดับ ความสำคัญ	หมวดรายจ่าย - รายการ	มาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ หรือขนาดลักษณะและโครงการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง
		บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต วิธีการผลิต เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM) การรับรองคุณภาพ 1. โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 2. ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้องระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย 3. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง 4. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองว่าเครื่องดนตรีมีสารตะกั่วตกค้างไม่เกินค่ามาตรฐาน (Lead Free) เพื่อสุขภาพและอนามัยของผู้ใช้ 15. ทروมโบน จำนวน 2 เครื่อง ลักษณะทั่วไป 1. ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองชุบเงินเงางาม 2. ปากเป่าทำจากทองเหลืองชุบเงินเงางาม ลักษณะเฉพาะ 1. เป็นเครื่องดนตรีในระดับเสียง Bb 2. ขนาดท่อลมกว้าง 12.7 มิลลิเมตร 3. ขนาดความกว้างปากลำโพง 204.4 มิลลิเมตร 4. มีที่ปล่อยน้ำลาย และที่ถือคสไลด์อย่างละ 1 แห่ง 5. พร้อมปากเป่า 6. พร้อมอุปกรณ์การดูแลรักษาเครื่องและผ้าทำความสะอาดเครื่อง 7. พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง การบรรจุหีบห่อ 1. มีกล่องใส่เครื่องโดยเฉพาะ ยึดห่อเดียวกับตัวเครื่อง ผลิตจากวัสดุคุณภาพดี				

ลำดับ ความสำคัญ	หมวดรายจ่าย - รายการ	มาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ หรือขนาดลักษณะและโครงการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง
		2. ตัวเครื่องและกล่องใส่เครื่อง บรรจุในกล่องกระดาษอย่างดีมาตรฐาน จากโรงงานผู้ผลิตโดยระบุยี่ห้อ ชื่อผลิตภัณฑ์ รุ่น ประเทศผู้ผลิตที่ข้างกล่องบรรจุอย่าง ชัดเจน วิธีการผลิต 1. ชิ้นส่วน/อะไหล่ทุกชิ้นผลิต และประกอบที่ประเทศผู้ผลิตโดยตรง 2. เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตจากประเทศผู้ผลิตไม่เป็นสินค้าที่ จ้างผลิต (OEM) การรับรองคุณภาพ 1. สินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO 9001 และมาตรฐานสิ่ง แวดล้อม ISO 14001 2. พร้อมการรับประกันสินค้าจากบริษัทฯ กำหนดระยะเวลาประกัน 1 ปี และการบริการหลังการขายอย่างต่อเนื่อง โดยมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทน จำหน่ายจากบริษัทฯ ผู้นำเข้าอย่างเป็นทางการ 16. บีแฟลตคลาริเน็ต พร้อมลิ้น และอุปกรณ์ จำนวน 3 ชุด ลักษณะทั่วไป 1. ตัวเครื่องทำด้วยวัสดุไฟเบอร์ ABS Resin สีดำ 2. สายรัดปากเป่าทำจากโลหะชุบนิเกิล 3. คีย์และลิมนิ้วทำด้วยโลหะชุบนิเกิล 4. ฝาครอบปากเป่าทำจากพลาสติกสีดำ ลักษณะเฉพาะ 1. เป็นเครื่องดนตรีระดับเสียง บีแฟลต (Key in Bb) 2. ระบบนิ้วเป็นแบบ Boehm มี 17 keys, 6 rings 3. ตัวคีย์สามารถเล่นได้อย่างคล่องตัว 4. ขนาด Barrel มีความยาวไม่น้อยกว่า 65 มิลลิเมตร 5. สปริงทำด้วย Stainless Steel 6. นวมทำจากวัสดุสังเคราะห์มีความทนทานต่อน้ำสูง 7. พร้อมปากเป่า 8. พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง				

ลำดับ ความสำคัญ	หมวดรายจ่าย - รายการ	มาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ หรือขนาดลักษณะและโครงการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง
		9. พร้อมชิ้น fittings ทำข้อต่อ และผ้าทำความสะอาดเครื่อง ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง 10. ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน 11. พร้อมกล่องใส่ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง ภายในไปด้วยกำมะหยี่บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง การบรรจุหีบห่อ บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต วิธีการผลิต เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM) การรับรองคุณภาพ 1. โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 2. ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้องระยะเวลาประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย 3. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง 4. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองว่าเครื่องดนตรีมีสารตะกั่วตกค้างไม่เกินค่ามาตรฐาน (Lead Free) เพื่อสุขภาพและอนามัยของผู้ใช้ 17. ยูโฟเนียมมาร์ชชิ่ง จำนวน 2 เครื่อง ลักษณะทั่วไป 1. ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองชนิด Yellow Brass ชุบเงินเงางาม 2. ปากเป่าทำจากทองเหลืองชุบเงินเงางาม ลักษณะเฉพาะ 1. เป็นเครื่องดนตรีในระดับเสียง Bb 2. ขนาดท่อนลมกว้างไม่น้อยกว่า 14.5 มิลลิเมตร 3. เส้นผ่าศูนย์กลางปากลำโพงขนาดไม่น้อยกว่า 280 มิลลิเมตร 4. มีอุปกรณ์ท่อนลมสำหรับการใช้เดินแถว				

ลำดับ ความสำคัญ	หมวดรายจ่าย - รายการ	มาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ หรือขนาดลักษณะและโครงการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง
		5. ระบบลูกสูบเป็นแบบ Piston Valve จำนวน 3 ลูกสูบ 6. พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง 7. พร้อมน้ำมัน และผ้าทำความสะอาดเครื่อง ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง 8. ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน 9. พร้อมกล่องใส่ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง ภายในบุด้วยกำมะหยี่ บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง การบรรจุหีบห่อ บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต วิธีการผลิต เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM) การรับรองคุณภาพ 1. โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 2. ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้องระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย 3. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง 4. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองว่าเครื่องดนตรีมีสารตะกั่วตกค้างไม่เกินค่ามาตรฐาน (Lead Free) เพื่อสุขภาพและอนามัยของผู้ใช้ 18. เมลโลโฟนมาร์ชชิ่ง จำนวน 2 เครื่อง ลักษณะทั่วไป 1. ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองชนิด Yellow Brass ชุบเงินเงางาม 2. ปากเป่าทำด้วยทองเหลืองชุบเงินเงางาม ลักษณะเฉพาะ 1. เป็นเครื่องดนตรีระดับเสียง เอฟ (Key in F) 2. ท่อลมขนาดไม่น้อยกว่า 11.73 มิลลิเมตร 3. เส้นผ่าศูนย์กลางปากลำโพงขนาดไม่น้อยกว่า 268.5 มิลลิเมตร				

ลำดับ ความสำคัญ	หมวดรายจ่าย - รายการ	มาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ หรือขนาดลักษณะและโครงการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง
		4. ระบบลูกสูบแบบ Piston Valve จำนวน 3 ลูกสูบ 5. พร้อมปากเป่า และ Adapter 6. พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง 7. พร้อมน้ำมัน และผ้าทำความสะอาดเครื่อง ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง 8. ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน 9. พร้อมกล่องใส่ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง ภายในบุด้วยกำมะหยี่ บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง การบรรจุหีบห่อ บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต วิธีการผลิต เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM) การรับรองคุณภาพ 1. โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 2. ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้องระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย 3. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง 4. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองว่าเครื่องดนตรีมีสารตะกั่วตกค้างไม่เกินค่ามาตรฐาน (Lead Free) เพื่อสุขภาพและอนามัยของผู้ใช้ 19. ปี่เป็ดฟลุตทูบา จำนวน 2 เครื่อง ลักษณะทั่วไป 1. ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองชนิด Yellow Brass ชุบเงินเงางาม 2. ปากเป่าทำจากทองเหลืองชุบเงินเงางาม ลักษณะเฉพาะ 1. เป็นเครื่องดนตรีในระดับเสียง ดับเบิลปี่แฟลต (Key in BBb) 2. ขนาดท่อลมกว้างไม่น้อยกว่า 18.5 มิลลิเมตร				

ลำดับ ความสำคัญ	หมวดรายจ่าย - รายการ	มาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ หรือขนาดลักษณะและโครงการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง
		3. เส้นผ่าศูนย์กลางปากลำโพงขนาดไม่น้อยกว่า 443 มิลลิเมตร 4. ระบบลูกสูบเป็นแบบ Piston Valve จำนวน 3 ลูกสูบ 5. พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง 6. พร้อมน้ำมัน และผ้าทำความสะอาดเครื่อง ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง 7. ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน 8. พร้อมกล่องใส่ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง ภายในบุด้วยกำมะหยี่ บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง การบรรจุหีบห่อ บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต วิธีการผลิต เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM) การรับรองคุณภาพ 1. โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 2. ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้องระยะเวลา รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ใน ประเทศไทย 3. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจาก บริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง 4. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองว่าเครื่องดนตรีมีสารตะกั่วตกค้างไม่เกิน ค่ามาตรฐาน (Lead Free) เพื่อสุขภาพและอนามัยของผู้ใช้ 20. เบบีแกรนด์ จำนวน 1 หลัง ลักษณะเฉพาะ 1. เป็นเปียโนที่มีชุดสายเรียงในแนวนอน(ACOUSTIC GRAND PIANO) 2. ตัวเครื่องมีสีด้าผลิตจากไม้ EBONY 3. เคลือบผิวไม้ด้วยวิธีการ POLISHED 4. หัวค้อนเปียโน ทำจากไม้สปรุช หุ้มด้วยขนแกะ 5. ก้านค้อนเปียโน ทำจากไม้ มะฮอกกานี				

ลำดับ ความสำคัญ	หมวดรายจ่าย - รายการ	มาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ หรือขนาดลักษณะและโครงการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง
		6. ด้านล่างมีกระเดื่องเหยียบ 3 อัน (Pedal) ใช้คานโลหะ กระเดื่องกลางเป็นแบบ Bass Sustian 7. มีลิมนิ้ว 88 คีย์มาตรฐาน คีย์ขาวผลิตจาก Acrylic Resin คีย์ดำผลิตจาก Phenolic Resin 8. ความกว้าง 146 เซนติเมตร ความยาว 151 เซนติเมตร ความสูง 99 เซนติเมตร 9. น้ำหนัก 261 กิโลกรัม 10. ฝาปิดลิ้มคีย์เป็นระบบ Soft-Close Fallboard ฝาปิดเปียโนสามารถเปิดได้ 2 ระดับ 11. ที่วางโน้ตสามารถปรับระดับ ได้ 5 ระดับ 12. เฟรมยึดสายผลิตด้วยกรรมวิธีการหล่อด้วยสูญญากาศ (V-process technology) 13. มีล้อเลื่อนทั้ง 3 ขา 14. เก้าอี้ขนาดมาตรฐาน วิธีการผลิต 1. ผลิตจากโรงงานเปียโนในประเทศอินโดนีเซีย 2. เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรงไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM) การรับรองคุณภาพ 1. รับรองคุณภาพ พร้อมใบรับรองคุณภาพจากบริษัทฯ 2. กำหนดระยะเวลาประกัน 2 ปี (จนฟรี 2 ครั้ง) 3. โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 4. ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง 5. ระยะเวลาประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย 6. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง 21. ซินธิไซเซอร์ จำนวน 1 ตัว				

ลำดับ ความสำคัญ	หมวดรายจ่าย - รายการ	มาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ หรือขนาดลักษณะและโครงการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง
		ลักษณะเฉพาะ 1. ประเภท Synthesizer 2. ระบบเสียง AWM2, FM-X 3. ระบบดิจิทัล 4. 76 คีย์ 5. มีวงล้อ Pitchbend, Mod wheel 6. อินพุต 2 ช่อง แบบโมโนขนาด 1/4 นิ้ว 7. เอาท์พุต 2 ช่อง แบบโมโนขนาด 1/4 นิ้ว 8. ต่อหูฟังและ USB ได้ 9. ต่อแป้นเหยียบได้ 2 แบบ (sustain, assignable) 10. ต่อคอนโทรลเลอร์ได้ 11. ใช้แบตเตอรี่ 12V DC วิธีการผลิต เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตจากประเทศผู้ผลิตไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต(OEM) การรับรองคุณภาพ มีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทฯ ผู้นำเข้าอย่างเป็นทางการ 22. ขาดังคีย์บอร์ด จำนวน 2 ตัว ลักษณะเฉพาะ 1. ขาดังเปียโน สามารถพับเก็บได้ พกพาสะดวก 2. สามารถปรับความสูงได้ระหว่าง 60 – 100 ซม. 3. สามารถรองรับน้ำหนักเปียโนได้มากถึง 80 กก. 4. รองรับเปียโนที่มีความกว้างไม่เกิน 90 ซม. และความลึกไม่เกิน 26 ซม. 5. สามารถต่ออุปกรณ์เสริมขาดังคีย์บอร์ดของ K&M ได้ (มีจำหน่ายแยก) 6. แข็งแรง ทนทานด้วยโครงสร้างโลหะ 7. Made in Germany 8. ขนาด (H x W x D): 100 x 90 x 26 ซม. (เมื่อปรับสูงสุด)				

ลำดับ ความสำคัญ	หมวดรายจ่าย - รายการ	มาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ หรือขนาดลักษณะและโครงการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง
		9. น้ำหนัก: 8.45 กิโลกรัม 23. ตู้แอมป์คีย์บอร์ด จำนวน 2 ตู้ ลักษณะเฉพาะ 1. Output Rated Power Output 180 W 2. Speakers 38 cm (15 inches) x 1 Tweeter x 1 3. Nominal Input Level (1 kHz) Channel 1 (MIC/LINE) -50 to -20 dBu Channel 2-4 (LINE) 4. 20 dBu STEREO LINK INPUT 0 dBu AUX IN -10 dBu 5. Nominal Output Level (1 kHz) LINE OUT +4 dBu STEREO LINK OUTPUT 0 dBu SUBWOOFER OUT +4 dBu 6. Controls - CHANNEL CONTROL CH1 VOLUME Knob - CH2 VOLUME Knob - CH3 VOLUME Knob - CH4 VOLUME Knob - OUTPUT SELECT Switch PHONES VOLUME Knob 7. MASTER CONTROL - EQ (LOW) Knob - EQ (MIDDLE) Knob - EQ (HIGH) Knob - SHAPE Switch - VOLUME Knob - POWER Switch - GND LIFT Switch 8. Indicator - POWER 9. Connectors - CH1 INPUT Jack (XLR type)				

ลำดับ ความสำคัญ	หมวดรายจ่าย - รายการ	มาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ หรือขนาดลักษณะและโครงการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง
		- CH1-4 INPUT L (MONO) Jacks (1/4" phone type) - CH1-4 INPUT R Jacks (1/4" phone type) - LINE OUT L (MONO) Jacks (XLR type, 1/4" phone type) - LINE OUT R Jacks (XLR type, 1/4" phone type) - AUX IN Jacks (RCA phono type) - SUBWOOFER OUT Jack (1/4" phone type) - STEREO LINK OUT Jack (1/4" phone type) - STEREO LINK IN Jack (1/4" phone type) - PHONES Jack (Stereo 1/4" phone type) 10. Power Supply 11. Voltage - AC 117 V, AC 230 V, AC 240 V 12. Size and Weight - Width 590 mm 23-1/4 inches - Depth 445 mm 17-9/16 inches - Height 536 mm 21-1/8 inches - Weight 29.0 kg 63 lbs. 15 oz. การบรรจุหีบห่อ ตัวเครื่องบรรจุในกล่องอย่างดีได้มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต วิธีการผลิต เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต การรับรองคุณภาพ พร้อมใบรับรองคุณภาพจากบริษัทฯ กำหนดระยะเวลาประกัน 1 ปี และ การบริการหลังการขายอย่างต่อเนื่อง 24. ตู้แอมป์กีตาร์ จำนวน 2 ตู้ ลักษณะเฉพาะ 1. 85 วัตต์ 2. ลำโพงขนาด 12 นิ้ว จำนวน 2 ดอก จาก Jensen® รุ่น C-12K speakers				

ลำดับ ความสำคัญ	หมวดรายจ่าย - รายการ	มาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ หรือขนาดลักษณะและโครงการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง
		3. มี 2 แชนแนล (นอร์มอล, ไวบราโต้) 4. รีเวิร์บและเทรโมโล ("ไวบราโต้") จาก Fender 5. ขาตั้งที่ทำมุมเอียงไปทางด้านหลังได้ 6. รูปลักษณ์ที่คลาสสิกสไตล์ Fender 25. ตู้แอมป์เบส จำนวน 1 ตู้ ลักษณะเฉพาะ 1. พาวเวอร์: 2 x 500W into 4 Ohms, 2 x 250W into 8 Ohms 2. อินพุต: Hi & Lo 3 แชนแนล: Single 4. อีควอไลเซอร์: 3 Band EQ with Swept Mid 5. ค่าพรีแอมป์: ECC83 6. ฟุตสวิตช์: FS4-NSL Supplied 7. เชื่อมต่อลำโพง: 2 x Neutrik Speakon connectors – 1 Slave 1 Master 8. FX Loop(s): Selectable 9. DI Socket: Pro DI – selectable Pre, Post or Output 10. Tuner Output Socket: Yes 11. น้ำหนัก: 5.5 (Unit), 11 (Packed) 12. ขนาด (สูงxกว้างxลึก mm): 88 x 428 x 285 13. USB Connectivity: TUSB equipped 14. Compressor: On Board Compressor 15. Effects: Dedicated Bass Reverb & Chorus, Octave & Fifth 16. Aux In: Mini Jack for external sound source 17. Headphone Socket: Stereo Jack, independent Volume & Source selector 18. RE-AMP Enabled: NEXUS SL sends DRY BASS (left) and AMPED BASS right and is equipped with a RE-AMP function for use with any DAW				

ลำดับ ความสำคัญ	หมวดรายจ่าย - รายการ	มาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ หรือขนาดลักษณะและโครงการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง
		26. กลองชุด จำนวน 1 ชุด ลักษณะเฉพาะ 1. กลองชุดเป็นกลองชุด 5 ใบ 2. กลองทุบกใบเข้าไม้ด้วยระบบ AIR-Seal ซ้อนทับกัน 6 ชั้นประกอบด้วย 2.1 กลองเบสดรัม: เส้นผ่าศูนย์กลาง 22” ความลึก17” 2.2 กลองทอม: เส้นผ่าศูนย์กลาง 10” ความลึก 8” พร้อมอุปกรณ์จับยึดแบบ YESS 2.3 กลองทอม : เส้นผ่าศูนย์กลาง12” ความลึก 9” พร้อมอุปกรณ์จับยึดแบบ YESS 2.4 กลองฟลอร์ทอม : เส้นผ่าศูนย์กลาง16” ความลึก16” พร้อมขาตั้งปรับระดับได้ 2.5 กลองสแนร์ : เส้นผ่าศูนย์กลาง 14” ความลึก 5”1/2 พร้อมขาตั้ง 2.6 กลองทุกขนาดผลิตจากไม้ Birch 100 % 2.7 แก้วอีกลอง 2.8 ขาตั้งฉาบแบบ 3 ขา ปรับสูงต่ำได้ 80 – 163 ซม. (ขาแบบปรับระดับได้ จำนวน 3 อัน) 2.9 กระเดื่องกลองแบบเดี่ยว (จำนวน 1ชุด) 2.10 ฉาบชุดผลิตจากโลหะผสมคุณภาพดี ประกอบด้วยฉาบ HH14” + CRASH 16” Ride 20” และ Crash Ride 18” (จำนวน 1ชุด) 2.11 ไม้ตีกลอง 2 คู่ วิธีการผลิต เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตจากประเทศผู้ผลิตไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต(OEM) การรับรองคุณภาพ มีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทฯ ผู้นำเข้าอย่างเป็นทางการ 27. กีตาร์ไฟฟ้ากี้งโปรง Semi Hallow จำนวน 1 ตัว				

ลำดับ ความสำคัญ	หมวดรายจ่าย - รายการ	มาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ หรือขนาดลักษณะและโครงการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง
		ลักษณะเฉพาะ 1. บอดี้ทรง ES335 แบบ Semi-hollow 2. บอดี้ทำจากไม้เมเปิ้ลและบ๊อบลาร์ซ้อนกัน 3 ชั้น 3. เคลือบบอดี้ด้วยแลคเกอร์ไนโตรเซลลูโลส 4. คอทำจากไม้มะฮอกกานี 5. ทรงคอ Rounded C 6. ความยาวสเกล 24.75 นิ้ว 7. ฟิงเกอร์บอร์ดทำจากไม้โรสวู้ด 8. อินเลย์ลายสีเหลี่ยม 9. จำนวนเฟรต 22 เฟรต 10. ความกว้าง Nut 1.68 นิ้ว 11. Nut ทำจากกระดูก 12. บริดจ์แบบ ABR ด้านในเป็นไทเทเนียมมีส่วนปลายยึดสาย 13. ลูกบิด Grover 14. ปิ๊กอัพคอรุ่น MHS II Humbucker Rhythm 15. ปิ๊กอัพบริดจ์รุ่น MHS II Humbucker Lead 16. แผงควบคุม 2 โวลุ่ม 2 โทน 17. สวิตช์ปิ๊กอัพปรับได้ 3 ทาง 18. มีสวิตช์คาปาซิเตอร์ 28. กีตาร์ไฟฟ้าลำตัวตัน จำนวน 1 ตัว ลักษณะเฉพาะ 1. ซีอ์รุ่น RG350DXZ 2. ผลิตที่ประเทศอินโดนีเซีย 9. ไม้บอดี้ใช้ไม้มะฮอกกานี 10. ไม้ส่วนคอใช้ไม้เมเปิ้ลชั้นเดียว 11. เชื่อมคอกีตาร์แบบ AANJ 12. บริดจ์รุ่น Edge II แบบใส่คันโยกได้ 13. วัสดุอื่นๆเช่นลูกบิด ฝาครอบปิ๊กอัพเคลือบสีดำ				

ลำดับ ความสำคัญ	หมวดรายจ่าย - รายการ	มาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ หรือขนาดลักษณะและโครงการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง
		14. เคลือบบอดีแบบกันความชื้น 15. ปีกการ์ดแบบพลาสติกด้าน 16. ทรงคอรุ่น Wizard III 17. ฟิงเกอร์บอร์ดทำจากไม้จ๊าโตะบา 18. จำนวน 24 เฟรต ขนาดจัมป์ 19. โคร่งปีกอ้าวางแบบ HSH 20. ปีกอ้าบริดจ์รุ่น Quantum (H) 21. ปีกอ้ากลางรุ่น Quantum (S) 22. ปีกอ้าคอรุ่น Quantum (H) 23. แผ่นควบคุม 2 ปุ่ม โวลุ่มและโทน 24. สายจากโรงงานเบอร์ 0.9 25. สวิตช์ปีกอ้าปรับได้ 5 ทาง 29. กีตาร์เบส 5 สาย จำนวน 1 ตัว ลักษณะเฉพาะ 1. General Construction Neck Through Scale Length 34" (863.6 mm) 2. Body Body Materials Maple / Alder Body Finish Gloss Polyurethane 3. Neck Neck Materials Maple / Mahogany 5-Piece Neck Finish Gloss Polyurethane Fingerboard Materials Ebony Fingerboard Radius 23-5/8" (600 mm) Fret wire Medium Number of frets 24 Nut materials Bone Width @ 0 Fret / 12th Fret 43.0 / 64.7 mm Thickness @ 1st Fret / 12th Fret 20.3 / 23.7 mm 4. Electronics Neck Pickup Custom Stack Type / Alnico V				

ลำดับ ความสำคัญ	หมวดรายจ่าย - รายการ	มาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ หรือขนาดลักษณะและโครงการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง
		Middle Pickup Bridge Pickup Custom Stack Type / Alnico V Controls Master Volume, P.U. Balancer, 3-Band EQ (Bass, Middle, Treble), Mid Cut Frequency Controls, Mid Cut On/Off Switch Pickup Switch 5. Hardware Bridge Original Bridge String spacing 18mm Tailpiece Tuning Machines Gotoh GB72 Pickguard 6. Others String gauge D'Addario EXL170-5 / 0.045-0.130 (5 strings) 7. Case Hardshell Case การบรรจุหีบห่อ ตัวเครื่องบรรจุในกล่องอย่างดีมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต วิธีการผลิต เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต การรับรองคุณภาพ พร้อมใบรับรองคุณภาพจากบริษัทฯ กำหนดระยะเวลาประกัน 1 ปี และ การบริการหลังการขายอย่างต่อเนื่อง 30. กีตาร์โปร่งไฟฟ้า จำนวน 1 ตัว ลักษณะเฉพาะ 1. บอดี้ทรงตะวันตก คอเว้า 2. ความยาวช่วงสาย 25 นิ้ว 3. ไม้หน้าไม้สปรูซ				

ลำดับ ความสำคัญ	หมวดรายจ่าย - รายการ	มาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ หรือขนาดลักษณะและโครงการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง
		4. ด้านข้างและหลังไม่นำได้ 5. คอเป็นไม้ท่อนวู้ดเซตร้อน 6. ฟิงเกอร์บอร์ดไม้โรสวู้ด 7. บริดจ์ไม้โรสวู้ด 8. Nut และ Saddle ทำจากวัสดุยูเรีย 9. ลูกบิดรุ่น TM-29T ชุบโครเมี่ยม 10. ขอบไบคิงส์สีดำตดครีม 11. ขาวดีโฮลสีดำตัดขาว 12. ปีกการ์ดลายกระดองเต่า 13. เคลือบคอบแบบด้าน บอดี้แบบเงา 14. ภาคไฟฟ้ารุ่น SYSTEM58 ปรับ EQ ได้ 3 แบนด์ วิธีการผลิต เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตจากประเทศผู้ผลิตไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM) การรับรองคุณภาพ มีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทฯ ผู้นำเข้าอย่างเป็นทางการ 31. ชุด Percussion จำนวน 1 ชุด ลักษณะเฉพาะ 1. กลองคองก้าชนิด 3 ใบ ขนาดไม่น้อยกว่า 10, 11, 12 นิ้ว ตามลำดับ พร้อมขาตั้ง 2. กลองบองโก 1 คู่ ขนาดไม่น้อยกว่า 6-10 นิ้ว ตามลำดับ พร้อมขาตั้ง 32. ชุดไม้ค้กลอง จำนวน 1 ชุด ลักษณะเฉพาะ 1. เป็นชุดไม้โครโฟน 7 ตัวในเซตเดียว 2. ไม้โครโฟนรุ่น PGA 52 1 ตัว 3. ไม้โครโฟนรุ่น PGA 56s 3 ตัว				

ลำดับ ความสำคัญ	หมวดรายจ่าย - รายการ	มาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ หรือขนาดลักษณะและโครงการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง
		4. ไมโครโฟนรุ่น PGA 57 1 ตัว 5. ไมโครโฟนรุ่น PGA 81 2 ตัว 6. มีที่หนีบไมค์มาให้ในเซต 3 ชุด 7. มีที่วางไมค์มาให้ 3 ชุด 8. มีสายเคเบิลมาให้ 5 ชุด 9. เป็นไมค์ประเภทไดนามิกและ Condenser 10. การรับเสียงไมโครโฟนเป็นแบบ Cardioid (รับเสียงจากด้านหน้า) 11. มีระบบป้องกันเสียงรบกวนจากด้านข้าง 12. PGA 52 รับคลื่นความถี่ที่ 50-12000 Hz 13. PGA 56s รับคลื่นความถี่ที่ 50-15000 Hz 14. PGA 57 รับคลื่นความถี่ที่ 70-15000 Hz 15. PGA 81 รับคลื่นความถี่ที่ 40-18000 Hz 33. ชุดไมค์เครื่องเป่า จำนวน 1 ชุด ลักษณะเฉพาะ 1. เป็นชุดไมโครโฟนไร้สาย 2. ประกอบด้วยเครื่องรับแบบประจำที่ Single-Channel 1 ตัว และเครื่องส่งแบบ Bodypack Transmitter 1 ตัว 3. มีสายสัญญาณ สำหรับเครื่องเป่า 1 เส้น 4. วงจรภาครับแบบ Diversity Receiver 5. มีเสาอากาศถอดเข้าออกได้ 6. รองรับการใช้งานได้ทั้งย่านความถี่ 694-703 MHz 7. มี Preset รองรับการใช้เลือกใช้งานได้มากที่สุด 7 Channels 8. มีระบบ One-touch สามารถค้นหาความถี่ที่ดีที่สุดได้อย่างรวดเร็ว 9. มีช่อง Audio Outputs 2 แบบ 1/4" และ XLR 10. หน้าจอเครื่องรับแสดงสถานะแบบ LCD 11. หน้าจอเครื่องส่งแสดงสถานะแบบ LED 12. ใช้แบตเตอรี่ขนาด AA จำนวน 2 ก้อน อายุการใช้งาน 14 ชั่วโมง 13. มีระยะการใช้งาน 300 feet (91m)				

ลำดับ ความสำคัญ	หมวดรายจ่าย - รายการ	มาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ หรือขนาดลักษณะและโครงการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง
		การบรรจุหีบห่อ ตัวเครื่องบรรจุในกล่องอย่างดีได้มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต วิธีการผลิต เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต การรับรองคุณภาพ พร้อมใบรับรองคุณภาพจากบริษัทฯ กำหนดระยะเวลารับประกัน 1 ปี และ การบริการหลังการขายอย่างต่อเนื่อง 34. ไมค์ร็องพร้อมสายไมค์ จำนวน 5 ชุด ลักษณะเฉพาะ 1. เหมาะสำหรับนักร้องเสียงกลางและเสียงทุ้ม 2. ตอบสนองย่านความถี่ 50-15000 Hz 3. ไมค์ประเภทไดนามิค 4. ทิศทางรับเสียงแบบ Cardioid (unidirectional) 5. แรงดันไฟ 300 โอห์ม 6. ค่า SPL สูงสุด 94 dB SPL 7. ด้ามจับเคลือบสีดำแบบด้าม 8. ค่า Sensitivity -54.5 dBV / Pa (1.85 mV) 9. มีสวิตช์เปิด-ปิด 10. ภายในมีตัวกรองแยกเสียงหลัก และป้องกันเสียงรบกวน 11. หัวไมค์หุ้มด้วยตะแกรงเหล็กทรงกลมป้องกันเสียงลม 12. เต้าเสียบแบบ 3 ขา XLR ตัวผู้ 13. น้ำหนัก 298 กรัม 35. สแตนด์โน้ต จำนวน 25 ตัว ลักษณะเฉพาะ 1. เป็นแป้นสำหรับวางโน้ต 2. ทำจากโลหะเนื้อดี แข็งแรง 3. มีขาตั้งแบบ 3 ขา				

ลำดับ ความสำคัญ	หมวดรายจ่าย - รายการ	มาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ หรือขนาดลักษณะและโครงการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง
		4. สามารถปรับระดับสูงต่ำได้ การบรรจุหีบห่อ บรรจุในกล่องกระดาษอย่างดีได้มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต 36. ขาไมโครโฟน จำนวน 25 ตัว ลักษณะเฉพาะ 1. เป็นขาตั้งสำหรับไมโครโฟนโดยเฉพาะ 2. ทำจากโลหะแข็งแรง คุณภาพดี 3. สามารถปรับมุมเอียง สูง และต่ำได้ 4. มีฐานวางพื้นแบบสามก้านพับเก็บได้ 5. มาพร้อมหัวหนีบไมค์ การบรรจุหีบห่อ บรรจุในกล่องกระดาษอย่างดีได้มาตรฐานจากโรงงาน 37. ชุดเครื่องเสียงพีเอ มิกเซอร์ ลำโพง และอุปกรณ์เข้าระบบพร้อมใช้งาน จำนวน 1 ชุด ลักษณะเฉพาะ 1. ลำโพงซัพเบส 18 นิ้ว 4 ใบ 2. ลำโพงเสียงกลางแหลม 12 นิ้ว 6 ใบ 3. มิกซ์ดีจิตอล 1 เครื่อง 4. ไดเรกเตอร์แรกซ์ 1 เครื่อง 5. เพาเวอร์แอมป์ 2 เครื่อง 6. ดีจิตอล Snake Box 1 เครื่อง 7. ติดตั้งอุปกรณ์พร้อมใช้งาน 38. เอฟเฟกทีตาร์ท Multi Effect จำนวน 1 ชุด ลักษณะเฉพาะ 1. ความถี่ Sampling 48 kHz 2. การแปลง AD 24 บิต + วิดีโอ AF				

ลำดับ ความสำคัญ	หมวดรายจ่าย - รายการ	มาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ หรือขนาดลักษณะและโครงการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง
		วิธี AF (วิธีปรับโพกัสอัตโนมัติ) นี้เป็นวิธีการที่เป็นกรรมสิทธิ์ของ Roland & BOSS ที่ปรับปรุงอัตราส่วนสัญญาณต่อสัญญาณรบกวน (SN) ของตัวแปลง AD และ DA อย่างมาก 3. การแปลง DA 24 บิต 4. กำลังประมวลผล 32 บิต 5. เอฟเฟค 154 ประเภท 6. จำนวนเอฟเฟคสูงสุด 15+3 (DIVIDER/MIXER, SEND/RETURN, PHRASE LOOP) * แล้วแต่สถานการณ์ 7. เมมโมรี่ 200 (ผู้ใช้) + 100 (ฟรีเซต) 8. Loop 38 วินาที (โมโน), 19 วินาที (สเตอริโอ) 9. ความแม่นยำจูนเนอร์ +/-0.1 เซ็นต์ 10. ระดับอินพุตที่กำหนด อินพุต: -10 dBu Return: -10 dBu 11. ระดับอินพุตสูงสุด อินพุต: +18 dBu Return1: +8 dBu 12. อิมพีแดนซ์อินพุต อินพุต: 1 M โอห์ม Return: 1 M โอห์ม 13. ระดับเอาต์พุตที่กำหนด OUTPUT (L/MONO, R): -10 dBu PHONES: -10 dBu SEND: -10 dBu 14. อิมพีแดนซ์เอาต์พุต OUTPUT (L/MONO, R): 1 k โอห์ม PHONES: 44 โอห์ม SEND: 1 k โอห์ม 15. อิมพีแดนซ์โหลดที่แนะนำ				

ลำดับ ความสำคัญ	หมวดรายการ - รายการ	มาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ หรือขนาดลักษณะและโครงการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง
		OUTPUT (L/MONO, R): 10 k โอห์ม หรือมากกว่า PHONES: 44 โอห์มขึ้นไป SEND: 10 k โอห์ม ขึ้นไป 16. การควบคุม สวิตช์ BANK DOWN, สวิตช์ BANK UP, สวิตช์ CTL1, สวิตช์ CTL2/TUNER, สวิตช์ 1-4 สวิตช์, สวิตช์ POWER, สวิตช์ EXP1, สวิตช์ GND LIFT ปุ่ม EFFECTS, ปุ่ม CTL/EXP, ปุ่ม MENU, ปุ่ม EXIT, ปุ่ม WRITE, ปุ่ม IN/OUT SETTINGS, ปุ่ม PAGE, ปุ่ม 1-4 ปุ่ม SELECT, ปุ่มปรับระดับเอาต์พุต, แป้นเหยียบ EXP1 17. จอแสดงผล LCD (480 x 272 dots) หน้าจอสัมผัส 18. ตัวเชื่อมต่อแจ็ค INPUT, แจ็ค OUTPUT (L/MONO, R), แจ็ค SEND, แจ็ค RETURN: ประเภทโทรศัพท์ 1/4 นิ้ว แจ็คโทรศัพท์: ประเภทโทรศัพท์ สเตอริโอ 1/4 นิ้ว CTL3, แจ็ค 4/EXP2, AMP CTL1, 2 แจ็ค: ประเภทโทรศัพท์ TRS ขนาด 1/4 นิ้ว ขั้วต่อ MIDI (IN, OUT) พอร์ต USB คอมพิวเตอร์: ประเภท USB B ขั้วต่อ Bluetooth ADAPTER: ขั้วต่อเฉพาะ แจ็ค DC IN 19. อะแดปเตอร์ AC กำลังไฟ 1.2 A 20. ขนาด 460 x 193 x 73 มม. 21. น้ำหนัก 3.5 กก. 39. กลองทิมปานี จำนวน 2 ใบ ลักษณะทั่วไป 1. ตัวถังกลองแบบขึ้นลาย ทำจากทองแดง (Hemmered Copper) 2. ตัวถังกลองเคลือบแลคเกอร์เงางาม ลักษณะเฉพาะ 1. เส้นผ่าศูนย์กลางกลองขนาด 20" ขายึดเครื่องจำนวนไม่น้อยกว่า 6 ขา 2. มีแถบตั้งเสียงและสามารถตั้งเสียงได้ทุกๆ ครั้งเสียง 3. Pedal สามารถปรับน้ำหนักหรือล็อกเสียงได้ 4. มีระดับเสียงระหว่าง e-c1 5. มีที่ตั้งเสียง				

ลำดับ ความสำคัญ	หมวดรายจ่าย - รายการ	มาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ หรือขนาดลักษณะและโครงการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง
		6. พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง 7. ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขติดอยู่ที่เครื่องชัดเจน 8. พร้อมกล่องใส่ผลิตภัณฑ์ห่อเดียวกันกับตัวเครื่อง ภายในบุด้วยกำมะหยี่ บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง การบรรจุหีบห่อ บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต วิธีการผลิต เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต(OEM) การรับรองคุณภาพ 1. โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 2. ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้องระยะเวลาประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย 3. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง 40. มารimba จำนวน 1 หลัง ลักษณะทั่วไป 1. ลูกกระพรวนทำจาก Acoustalon 2. ระดับเสียง A = 442 Hz ลักษณะเฉพาะ 1. สามารถเล่นเสียงต่างๆ ได้ไม่น้อยกว่า 4-1/3 ช่วงเสียง (A25 – C76) 2. ลูกกระพรวนสามารถเล่นได้คล่องตัวและมีเสียงดังกังวาน 3. ลูกกระพรวนขนาดไม่น้อยกว่า 38 x 58 x 23 มิลลิเมตร 4. ตัวเครื่องมีขนาดไม่น้อยกว่า 198 x 88 เซนติเมตร 5. สามารถปรับระดับความสูงของเครื่องได้ตั้งแต่ 89 - 97 เซนติเมตร 6. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 61 กิโลกรัม การบรรจุหีบห่อ				

ลำดับ ความสำคัญ	หมวดรายจ่าย - รายการ	มาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ หรือขนาดลักษณะและโครงการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง
		บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต วิธีการผลิต เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต(OEM) การรับรองคุณภาพ 1. โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 2. ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้องระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์ โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย 3. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง 41. ไวบราโฟน จำนวน 1 หลัง ลักษณะทั่วไป 1. ลูกกระพรวนทำจากวัสดุอลูมิเนียมอัลลอยสีทอง (Alumium alloy, gold mirror finish) 2. ระดับเสียง A = 442 Hz ลักษณะเฉพาะ 1. สามารถเล่นเสียงต่างๆ ได้ 3 ช่วงเสียง (F33 – F69) 2. ลูกกระพรวนสามารถเล่นได้อย่างคล่องตัวและมีเสียงดังกังวาน 3. ลูกกระพรวนกว้างไม่น้อยกว่า 39-57 มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า 13 มิลลิเมตร 4. สามารถทำให้เสียงสั่นได้ด้วยมอเตอร์ 5. สามารถควบคุมการหมุนของมอเตอร์ได้ตั้งแต่ 25 - 150 รอบต่อนาที 6. ตัวเครื่องมีขนาดไม่น้อยกว่า 143 x 82 เซนติเมตร 7. สามารถปรับระดับความสูงของเครื่องได้ตั้งแต่ 81 - 89 เซนติเมตร 8. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 52 กิโลกรัม 9. ตัวเครื่องประทับชื่อรุ่น และหมายเลขประจำเครื่องแสดงชัดเจน 10. มีกล่องกระดาษแสดงชื่อรุ่น และหมายเลขประจำเครื่องแสดงชัดเจน				

ลำดับ ความสำคัญ	หมวดรายจ่าย - รายการ	มาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ หรือขนาดลักษณะและโครงการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง
		การบรรจุหีบห่อ บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต วิธีการผลิต เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต(OEM) การรับรองคุณภาพ 1. โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 2. ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้องระยะเวลา รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ใน ประเทศไทย 3. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจาก บริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง				
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 5,500,000 บาท						