

สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๕๒/๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ๓๓๓/๕๕๕ หมู่ ๓ ตำบล/แขวง เสม็ด อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี เมื่อวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๖ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดย นายพันธ์ศักดิ์ เกตุวัฒนา รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัด ชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท แบนด์ อินสตรูเม้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ หมู่บ้าน บ้านกุ่มรินรังสิต เลขที่ ๘๐๗/๖ หมู่ ๘ ถนนพหลโยธิน โดยนายกิตติชัย น้อยนิ่ม (ผู้รับมอบอำนาจ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เลขที่ ๐๑๐๕๕๕๕๐๘๓๒๐๐ ลงวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๖ และ หนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย โครงการจัดซื้อเครื่องวงโยธวาทิต โรงเรียนวัดเขาเชิงเทียน เทพาราม ตำบลห้วยกะปิ อำเภอมืองชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน ๑ (หนึ่ง) โครงการ เป็นราคาทั้งสิ้น ๑,๔๘๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๘๗,๒๑๔.๘๕ บาท (เก้าหมื่นเจ็ดพันสองร้อยสิบสี่บาทเก้าสิบห้าสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่าย ทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑,๒

ในกรณีที่เป็นารซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๙ (เก้า) หน้า

บริษัท แบนด์
อินสตรูเม้นท์
ประเทศไทย
จำกัด
กิตติชัย น้อยนิ่ม

(หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่มีคิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๗๔,๓๐๐.๐๐ บาท(เจ็ดหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุทธครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว



บริษัท แมค
อินดัสทรี
ประเทศไทย
จำกัด
ผู้ซื้อ



ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

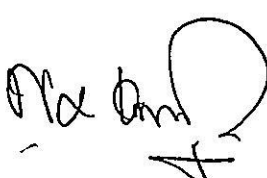
การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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




บริษัท แบนด์
อินสตรูเมนต์
(ประเทศไทย) จำกัด
กฤษณ์ ธีระ
จิระกรัง



+ ๖.

แล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้

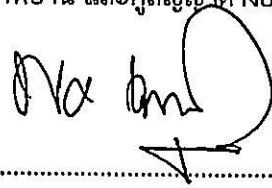
บริษัท ...
ก.ล.
...
...
...

... ๖.

ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียด
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละ
หนึ่งฉบับ

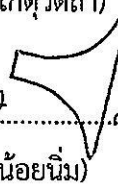
(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ



(นายพันธ์ศักดิ์ เกตุวัฒนา)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

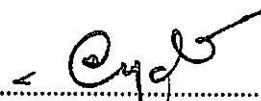
กิตติชัย น้อยนิ่ม



บริษัท แบนค
อินสตา ผู้ขาย
ประเภทที่ 1

(นายกิตติชัย น้อยนิ่ม)

(ลงชื่อ).....พยาน



(นางวิรานุรัช บุนสุทวम्मณี)

(ลงชื่อ).....พยาน



(นางสาวจิราภรณ์ พันธรักษ์พงษ์)

เลขที่โครงการ ๖๖๐๑๗๐๓๕๐๕๑

เลขคুমสัญญา ๖๖๐๒๐๑๐๐๘๗๓๓

หลักฐานการรับหนังสือค้ำประกัน

เลขที่ CB-00066/66

(สำเนา)

วันที่ 16 มีนาคม 2566

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ชื่อ บริษัท แบนด์ อินสตรูमेंท์ (ประเทศไทย) จำกัด

807/6 บ้านภุมริน-รังสิต หมู่ที่ 8 ถนนพหลโยธิน ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการจัดซื้อเครื่องวง โยธาหัตถ์ โรงเรียนวัดเขาเชิงเทียนเทพาราม ตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมืองชลบุรี เป็นหนังสือค้ำประกัน ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขา เขียว รังสิต เลขที่ 100060245503 ลงวันที่ 10 มีนาคม 2566	2208010101.001	74,300.00	สัญญาเลขที่ CNTR- 00550/66
รวมเงิน			74,300.00	

ตัวอักษร (เจ็ดหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ ผู้รับหลักฐานการรับหนังสือค้ำประกัน

(มีจินน้ำเพชร เพชรพลอย)

หัวหน้าฝ่ายเร่งรัดและจัดเก็บรายได้




องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เอกสารฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์ เลขที่ 52/2566

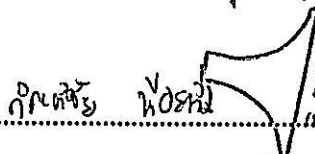
ลงวันที่ 16 มีนาคม 2566

โครงการจัดซื้อเครื่องวงโยธวาทิต โรงเรียนวัดเขาเชิงเทียนเทพาราม ตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมืองชลบุรี เป็นเงิน 1,486,000.00 บาท (หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบเรียบร้อยแล้ว


เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา รวมทั้งหมด	จำนวน 23 หน้า
ผนวก 1 รายการคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน 9 หน้า
ผนวก 2 แค็ตตาล็อก	จำนวน 12 หน้า
ผนวก 3 ใบเสนอราคา	จำนวน 2 หน้า


(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายพันธ์ศักดิ์ เกตุวัตตา)


(ลงชื่อ).....
(นายกิตติชัย น้อยนิม)


(ลงชื่อ).....พยาน
(นางวิรานุรัช บุญท่วมมี)


(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวจิราภรณ์ พันธรักษ์พงษ์)

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการจัดซื้อเครื่องวงโยธาวิท
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding)
โรงเรียนวัดเขาเชิงเทียนเทพาราม อำเภอเมืองชลบุรี

รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์จัดซื้อ มีดังนี้

๑. ปิคโคโล (Piccolo) จำนวน ๑ เครื่อง

รายละเอียด

ลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่องทำด้วยไม้ Grenadilla หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ส่วนปากเป่าทำด้วยไม้ Grenadilla หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- คีย์และลิ้นนิ้วทำด้วยโลหะ Nickel-Silver ชุบเงินหรือเทียบเท่า หรือดีกว่า

ลักษณะเฉพาะ

- เป็นเครื่องดนตรีระดับเสียง โด (Key in C)
- ระบบคีย์เป็นแบบ ออฟเซ็ทจี (Offset-G)
- พร้อมคีย์กดอีแม็คคานิซึม (E mechanism)
- ตัวคีย์สามารถเล่นได้อย่างคล่องตัว
- สปริงทำด้วย Stainless Steel เทียบเท่าหรือดีกว่า
- นวมของคีย์กด เป็นแบบเยื่อสองชั้น เทียบเท่าหรือดีกว่า
- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง
- พร้อมขี้ผึ้งทาข้อต่อ และผ้าทำความสะอาดเครื่อง ยี่ห้อเดียวกับตัวเครื่อง
- ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน
- พร้อมกล่องใส่ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกับตัวเครื่อง ภายในบุด้วยกำมะหยี่ บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง

การบรรจุหีบห่อ

- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตของผลิตภัณฑ์โดยตรงไม่เป็นสินค้าดัดแปลง และไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)

การรับรองคุณภาพ

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผลิตสินค้าที่มีใบรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO๙๐๐๑ และมาตรฐาน สิ่งแวดล้อม ISO๑๔๐๐๑ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันสินค้าจากบริษัทฯ ผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง กำหนดระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง หรือหนังสือแต่งตั้งรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยอย่างถูกต้องเข้ายื่นขณะเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองว่าเครื่องดนตรีมีสารตะกั่วตกค้างไม่เกินค่ามาตรฐาน (Lead Free) หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า เพื่อสุขภาพและอนามัยของผู้ใช้

๒. เฟรนช์ฮอร์น (French Horn) จำนวน ๒ เครื่อง

รายละเอียด

ลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองชนิด Yellow Brass เคลือบแลคเกอร์เงางาม
- ปากเป่าทำจากโลหะทองเหลืองชุบเงินเงางาม

ลักษณะเฉพาะ

- เป็นเครื่องดนตรีในระดับเสียง เอฟ, บีแฟลต (Key in F/ B^b)
- ขนาดท่อลมกว้างไม่น้อยกว่า ๑๑.๘๘ มิลลิเมตร
- ขนาดความกว้างปากลำโพงขนาดกลาง
- ระบบลูกสูบเป็นแบบ Rotary Valve จำนวน ไม่น้อยกว่า ๔ ลูกสูบ
- พร้อมปากเป่า
- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง
- พร้อมน้ำมัน และผ้าทำความสะอาดเครื่อง ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง
- ตัวผลิตภัณฑ์มีซีอรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน
- พร้อมกล่องใส่ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง ภายในบุด้วยกำมะหยี่ บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีซีอรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง

การบรรจุหีบห่อ

- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตของผลิตภัณฑ์โดยตรงไม่เป็นสินค้าดัดแปลง และไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)

การรับรองคุณภาพ

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผลิตสินค้าที่มีใบรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO๙๐๐๑ และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO๑๔๐๐๑ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันสินค้าจากบริษัทฯ ผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง กำหนดระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง หรือหนังสือแต่งตั้งรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยอย่างถูกต้องเข้ายื่นขณะเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองว่าเครื่องดนตรีมีสารตะกั่วตกค้างไม่เกินค่ามาตรฐาน (Lead Free) หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า เพื่อสุขภาพและอนามัยของผู้ใช้

๓. เทเนอร์ เบสทรอมโบน (Tenor Bass Trombone) จำนวน ๑ เครื่อง

รายละเอียด

ลักษณะทั่วไป

- เป็นเครื่องดนตรี รุ่น Professional ขึ้นไป
- ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองชนิด Yellow Brass เคลือบแลคเกอร์เงางาม
- ตัวลำโพงทำจากทองเหลืองชนิด Yellow Brass เคลือบแลคเกอร์เงางาม
- ปากเป่าทำจากทองเหลืองชุบเงินเงางาม

ลักษณะเฉพาะ

- เป็นเครื่องดนตรีในระดับเสียง B^b/F
- ขนาดท่อลมขนาด L กว้างไม่น้อยกว่า ๑๓.๘๘ มิลลิเมตร
- ขนาดความกว้างปากลำโพงไม่น้อยกว่า ๑๑.๘๘ มิลลิเมตร
- พร้อมปากเป่าแบบ Large Shank

- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง
 - พร้อมกล่องใส่ผลิตภัณฑ์ ภายในบุด้วยกำมะหยี่
 - พร้อมสไลด์คีม และผ้าทำความสะอาดเครื่อง ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง
 - ตัวผลิตภัณฑ์มีหมายเลขเครื่องประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน
 - พร้อมกล่องใส่ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง ภายในบุด้วยกำมะหยี่ บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง
- การบรรจุหีบห่อ
- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต
- วิธีการผลิต
- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตของผลิตภัณฑ์โดยตรงไม่เป็นสินค้าดัดแปลง และไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)
- การรับรองคุณภาพ
- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผลิตสินค้าที่มีใบรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO๙๐๐๑ และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO๑๔๐๐๑ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
 - ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันสินค้าจากบริษัทฯ ผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง กำหนดระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย
 - ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง หรือหนังสือแต่งตั้งรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยอย่างถูกต้องเข้ายื่นขณะเสนอราคา
 - ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองว่าเครื่องดนตรีมีสารตะกั่วตกค้างไม่เกินค่ามาตรฐาน (Lead Free) หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า เพื่อสุขภาพและอนามัยของผู้ใช้

๔. ทูบา มาร์ชซิ่ง (BB Flat Convertible Tuba) จำนวน ๑ ชุด

รายละเอียด

ลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองชนิด Yellow Brass ชุบเงินเงางาม
- ปากเป่าทำจากทองเหลืองชุบเงินเงางาม

ลักษณะเฉพาะ

- เป็นเครื่องดนตรีในระดับเสียง ดับเบิลบีแฟลต (Key in BB^b)
 - ขนาดท่อลมกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ มิลลิเมตร
 - เส้นผ่าศูนย์กลางปากลำโพงขนาดไม่น้อยกว่า ๔๔๓ มิลลิเมตร
 - ระบบลูกสูบเป็นแบบ Piston Valve จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ลูกสูบ
 - มีอุปกรณ์ท่อลมสำหรับใช้ในการเดินแถว
 - พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง
 - พร้อมน้ำมัน และผ้าทำความสะอาดเครื่อง ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง
 - ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน
 - พร้อมกล่องใส่ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง ภายในบุด้วยกำมะหยี่
- บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง
- การบรรจุหีบห่อ
- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต
- วิธีการผลิต
- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตของผลิตภัณฑ์โดยตรงไม่เป็นสินค้าดัดแปลง และไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)

การรับรองคุณภาพ

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผลิตสินค้าที่มีใบรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO๙๐๐๑ และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO๑๔๐๐๑ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันสินค้าจากบริษัทฯ ผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง กำหนดระยะเวลาประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง หรือหนังสือแต่งตั้งรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยอย่างถูกต้องเข้ายื่นขณะเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองว่าเครื่องดนตรีมีสารตะกั่วตกค้างไม่เกินค่ามาตรฐาน (Lead Free) หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า เพื่อสุขภาพและอนามัยของผู้ใช้

๕. สแนร์คอนเสิร์ต ๑๔ นิ้ว (Concert Snare Drum ๑๔") จำนวน ๑ ใบ

รายละเอียด

ลักษณะทั่วไป

- ตัวกลองทำจากโลหะทองเหลือง (Brass) หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ตัวกลอง หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มิลลิเมตร
- ขอบกลองทำจากโลหะ Dyna Hoop หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ตัวกลองมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๔ นิ้ว

ลักษณะเฉพาะ

- มีหมุดยึดกลองจำนวน ไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัว
- แสร์สแนร์ทำจาก Stainless Straight Cables หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ตัวกลองมีขนาด ไม่น้อยกว่า ๑๔ x ๖.๕ นิ้ว
- ตัวเครื่องประทับชื่อรุ่น และหมายเลขประจำเครื่องแสดงชัดเจน
- บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง
- การบรรจุหีบห่อ
- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตของผลิตภัณฑ์โดยตรงไม่เป็นสินค้าตัดแปลง และไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)

การรับรองคุณภาพ

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผลิตสินค้าที่มีใบรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO๙๐๐๑ และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO๑๔๐๐๑ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันสินค้าจากบริษัทฯ ผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง กำหนดระยะเวลาประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง หรือหนังสือแต่งตั้งรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยอย่างถูกต้องเข้ายื่นขณะเสนอราคา

กลองใหญ่ คอนเสิร์ตเบสดรัม ๓๖ นิ้ว จำนวน ๑ ใบ

รายละเอียด

ลักษณะทั่วไป

- ตัวถังกลองและขอบกลองทำจากไม้ Birch หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ตัวถังกลองมีความหนาไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว
- ขอบกลองทำจากไม้ Birch หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า

ลักษณะเฉพาะ

- ตัวกลองมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๖ นิ้ว
- มีหมุดยึดกลอง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒ หลัก
- มีที่ตั้งเสียงกลองทุกจุดตามตำแหน่งของหมุดยึดกลอง
- ตัวกลองมีขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖ นิ้ว x ๑๖ นิ้ว
- พร้อมไม้สำหรับตีกลองใหญ่มาร์ชชิ่ง
- พร้อมหน้ากลองยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง
- พร้อมขาตั้งกลองมีล้อเลื่อนในตัว
- ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน
- บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง

การบรรจุหีบห่อ

- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตของผลิตภัณฑ์โดยตรงไม่เป็นสินค้าดัดแปลง และไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)

การรับรองคุณภาพ

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผลิตสินค้าที่มีใบรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO๙๐๐๑ และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO๑๔๐๐๑ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันสินค้าจากบริษัทฯ ผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง กำหนดระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง หรือหนังสือแต่งตั้งรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยอย่างถูกต้องเข้ายื่นขณะเสนอราคา

๗. กลี้อคเคนสปีด (Golckenspiel) จำนวน ๑ เครื่อง

รายละเอียด

ลักษณะทั่วไป

- ลูกกระพรวนทำจากวัสดุ High carbon steel หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ระดับเสียง A = ๔๔๒ Hz

ลักษณะเฉพาะ

- สามารถเล่นเสียง ได้ไม่น้อยกว่า ๒ ๑/๒ ช่วงเสียง
- ลูกกระพรวนสามารถเล่นได้อย่างคล่องตัวและมีเสียงดังกังวาน
- ลูกกระพรวนกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐ มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๗.๘ มิลลิเมตร
- ตัวเครื่องมีขนาดไม่น้อยกว่า ๗๘ x ๔๗ x ๑๐ เซนติเมตร
- น้ำหนักไม่น้อยกว่า ๑๕ กก. พร้อมกล่องใส่
- ตัวเครื่องสามารถแยกออกจากกล่องใส่เครื่องได้
- พร้อมไม้ตี และกล่องใส่เครื่อง
- ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน
- บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง

การบรรจุหีบห่อ

- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตจากผลิตภัณฑ์โดยตรงไม่เป็นสินค้าดัดแปลง และไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)

การรับรองคุณภาพ

เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผลิตสินค้าที่มีใบรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO๙๐๐๑ และมาตรฐาน
สิ่งแวดล้อม ISO๑๔๐๐๑ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า

- ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันสินค้าจากบริษัทฯ ผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง กำหนดระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง หรือหนังสือแต่งตั้งรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยอย่างถูกต้องเข้ายื่นขณะเสนอราคา

๔. ไชโลโฟน (Xylophone) จำนวน ๑ เครื่อง

รายละเอียด

ลักษณะทั่วไป

- ลูกกระพรวนทำจากวัสดุสังเคราะห์อะคูสเทลอน (Acoustalon) หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ระดับเสียง A=๔๔๒Hz
- ลักษณะเฉพาะ
- สามารถเล่นเสียง ได้ไม่น้อยกว่า ๓ ½ ช่วงเสียง
- ลูกกระพรวนสามารถเล่นได้คล่องตัวและมีเสียงดังกังวาน
- ลูกกระพรวนมีความกว้าง ไม่น้อยกว่า ๓๗ มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๒๒.๘ มิลลิเมตร
- ตัวเครื่องมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๓๗ x ๗๔ เซนติเมตร
- สามารถปรับระดับความสูงของตัวเครื่องได้ตั้งแต่ ๗๙-๙๔ เซนติเมตรขึ้นไป
- ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน
- บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง การบรรจุหีบห่อ
- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตของผลิตภัณฑ์โดยตรงไม่เป็นสินค้าดัดแปลง และไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)

การรับรองคุณภาพ

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผลิตสินค้าที่มีใบรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO๙๐๐๑ และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO๑๔๐๐๑ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันสินค้าจากบริษัทฯ ผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง กำหนดระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง หรือหนังสือแต่งตั้งรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยอย่างถูกต้องเข้ายื่นขณะเสนอราคา

๕. ฉาบเดินแถว ๑๖ นิ้ว (Marching Cymbals ๑๖") จำนวน ๑ คู่

รายละเอียด

ลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่องทำจากทองเหลืองคุณภาพสูง หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ลักษณะเฉพาะ
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว
- มีคุณภาพเสียงที่ใสกังวานใส

- เมาส์ราคาสูงหรือจะด้วยหน้าจอดีเพื่อสามาใส่กับยูเอสบีซี
- มีร่องเสียงรอบตัวฉาบ
- เหมาะสำหรับการเดินแถวหรือเดินบรรเลง
- พร้อมหูจับฉาบทำจากหนังอย่างดี
- การบรรจุหีบห่อ
- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต
- วิธีการผลิต
- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต
- การรับรองคุณภาพ

สินค้ากำหนดระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๑๐. ซินธิไซเซอร์ จำนวน ๑ เครื่อง

รายละเอียด

ลักษณะทั่วไป

- จำนวน ไม่น้อยกว่า ๘๘ คีย์ ลิ่มกดแบบ Graded Hammer Standard (GHS) หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า ให้น้ำหนักการตอบสนองคีย์ราวกับแกรนด์เปียโน
- จำนวนเสียงโพลีโฟนีสูงสุด: AWM๒ ๑๒๘ เสียง, FM-X ๖๔ เสียง
- มีโหนดเสียงมากกว่า ๑๒๘ เสียง
- ฟังก์ชัน Live Set (Preset: มากกว่า ๒๕๖ เสียง, User: ๒,๐๔๘) สำหรับช่วยสร้างเพลย์ลิสต์หรือเสียงพรีเซตภายในเครื่อง เรียบเรียงมาอยู่รวมกันโดยสามารถสร้างได้มากที่สุดถึง ๘ User และ ๑ User จะมีแยกย่อยข้างในได้อีก ๑๖ โพลเดอ์ มีหน่วยความจำมากกว่า ๕ GB (๑ GB สำหรับผู้ใช้งาน)
- มีปุ่มที่ควบคุมการทำงานของพารามิเตอร์ต่างๆ และสามารถควบคุมการตั้งค่าการเปลี่ยนเสียงแบบไร้รอยต่อ
- เอฟเฟค: Reverb, Variation, Insertion, Master Effects, Master EQ ๕ Band หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ล้อหมุนปรับ: Pitch Bend Wheel, Modulation Wheel หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ปุ่มปรับ: Master Volume, AD Input Gain Knob, USB Volume, ๔ x Control Sliders, ๔ x Knobs, Super Knob, Data Dial หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ช่องเสียบ: ๒ x ช่องเสียบ Audio Input (R, L/Mono) (ขนาด 1/4 นิ้ว), ๒ x ช่องเสียบ Audio Output (R, L/Mono) (ขนาด 1/4 นิ้ว), ช่องเสียบ MIDI (In/Out/USB), ๒ x ช่องเสียบ Foot Switch (Assignable/Sustain), ๒ x ช่องเสียบ Foot Controller, ช่องเสียบอแดปเตอร์, ช่องเสียบหูฟัง (ขนาด 1/4 นิ้ว), พอร์ต USB to Device (Type A), พอร์ต USB to Host (Type B) หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- สามารถดาวน์โหลดเสียงลง USB หรืออัปโหลดเสียงเข้าซินธิไซเซอร์ผ่านพอร์ต USB to Device (Type A) ได้
- สามารถเชื่อมต่อเข้ากับ PC, Mac ผ่านพอร์ต USB to Host (Type B) เพื่อทำหน้าที่เป็นชาวด์การ์ดหรือออดิโออินเตอร์เฟซได้
- หน้าจอแสดงผลแบบสีระบบสัมผัส (TFT LCD Wide Color VGA) ขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว
- ขนาดตัวเครื่อง ไม่น้อยกว่า (W x D x H): ๑๓๓.๓ x ๔๖.๕ x ๑๖ ซม.
- น้ำหนักไม่น้อยกว่า ๑๒.๖ กิโลกรัม
- พร้อมอแดปเตอร์ พร้อมหนังสือคู่มือ
- ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน
- บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง
- การบรรจุหีบห่อ
- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตของผลิตภัณฑ์โดยตรงไม่เป็นสินค้าดัดแปลง และไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)

การรับรองคุณภาพ

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผลิตสินค้าที่มีใบรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO๙๐๐๑ และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO๑๔๐๐๑ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันสินค้าจากบริษัทฯ ผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง กำหนดระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง หรือหนังสือแต่งตั้งรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยอย่างถูกต้องเข้ายื่นขณะเสนอราคา

๑๑. กลองชุด ๕ ใบ พร้อมชุดฮาร์ดแวร์ จำนวน ๑ ชุด

รายละเอียด

ลักษณะเฉพาะ

- ตัวกลองผลิตจาก Birch หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า ซ้อนทับกันไม่น้อยกว่า ๖ ชั้น
- ขอบกลองทำจากโลหะสตีล หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า มีความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร ประกอบด้วยกลอง จำนวน ๕ ใบ ดังนี้

- กลองเบสดรัมมีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๒ นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว
- กลองทอมมีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว
- กลองทอมมีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว
- กลองฟลอร์ทอมมีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว
- กลองสแนร์ มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๔ นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า ๕.๕ นิ้ว

- ขาตั้ง ฉาบ Hi-Hat จำนวน ๑ ชุด

- ขาตั้งฉาบ จำนวน ๒ ชุด

- ขาตั้งกลองสแนร์ จำนวน ๑ ชุด

- ขาตั้งกระเดื่องกลอง จำนวน ๑ ชุด

- ชุดขาตั้งกลอง และฉาบทำจากอะลูมิเนียม ทนทาน น้ำหนักเบา

- พับเก็บได้ง่าย ทำให้สะดวกต่อการเคลื่อนย้าย

- มีกุญแจหรืออุปกรณ์สำหรับตั้งเสียงกลอง จำนวน ๑ ชุด

- พร้อมเก้าอี้กลอง

- พร้อมไม้ตี

- พร้อมฉาบ

การบรรจุหีบห่อ

- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตของผลิตภัณฑ์โดยตรงไม่เป็นสินค้าดัดแปลง และไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)

การรับรองคุณภาพ

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผลิตสินค้าที่มีใบรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO๙๐๐๑ และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO๑๔๐๐๑ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า

- ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับประกันสินค้าจากบริษัท ผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง กำหนดระยะเวลาประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการขอผลิตภัณฑ์โดยตราตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง หรือหนังสือแต่งตั้งรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยอย่างถูกต้องเข้ายื่นขณะเสนอราคา

๑๒. ขาดังโน้ตดนตรี จำนวน ๓๐ ชุด

รายละเอียด

ลักษณะเฉพาะ

- ภาตวางโน้ตทำจากพลาสติกอย่างดีหรือ โลหะเคลือบสีดำ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- สามารถปรับระดับความสูงต่ำได้
- ฐานขาดังกล่าวไม่น้อยกว่า ๓ ขา พร้อมจุกยางกันสั่น
- สามารถรองรับน้ำหนักได้เป็นอย่างดี

การบรรจุหีบห่อ

- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต
- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต

การรับรองคุณภาพ

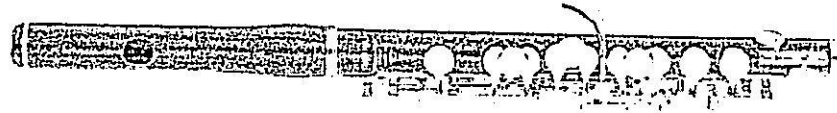
- สินค้ากำหนดระยะเวลาประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

WOODWIND

PICCOLO

SPECIFICATIONS

YPC-62
YAMAHA
ปีคโคโล
Professional Model
เครื่อง



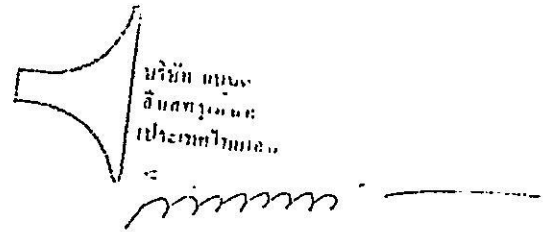
รายละเอียดคุณลักษณะ

ลักษณะทั่วไป

- ๑) ตัวเครื่องทำด้วยไม้ Grenadilla
- ๒) ส่วนปากเป่าทำด้วยไม้ Grenadilla
- ๓) คีย์และลิ้นนิ้วทำด้วยโลหะ Nickel-Silver ชุบเงินเงางาม

ลักษณะเฉพาะ

- ๑) เป็นเครื่องดนตรีระดับเสียงโด (Key in C)
- ๒) ระบบคีย์เป็นแบบ ออฟเซท (Offset-G)
- ๓) พร้อมคีย์กดอีมเมคคานิชิม (E mechanism)
- ๔) ตัวคีย์สามารถเล่นได้อย่างคล่องตัว
- ๕) สปริงทำด้วย Stainless Steel
- ๖) นวมของคีย์กดเป็นแบบเยื่อสองชั้น (Double Bladder)
- ๗) พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง
- ๘) พร้อมซีฟิ่งหาข้อต่อ และผ้าทำความสะอาดเครื่อง ยี่ห้อเดียวกับตัวเครื่อง
- ๙) ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน
- ๑๐) พร้อมกล่องใส่ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง ภายในบุด้วยกำมะหยี่บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง



การบรรจุหีบห่อ

- ๑) บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- ๑) เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตของ ผลิตภัณฑ์โดยตรงไม่เป็นสินค้าดัดแปลง และไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)

การรับรองคุณภาพ

- ๑) ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันสินค้าจากบริษัทฯ ผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง กำหนดระยะเวลาประกัน 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ๒) เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผลิตสินค้าที่มีใบรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO9001 และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO14001
- ๓) ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย จากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยอย่างถูกต้องเข้ายื่นขณะเสนอราคา
- ๔) ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองว่าเครื่องดนตรีมีสารตะกั่วตกค้างไม่เกินค่ามาตรฐาน (Lead Free) เพื่อสุขภาพและอนามัยของผู้ใช้

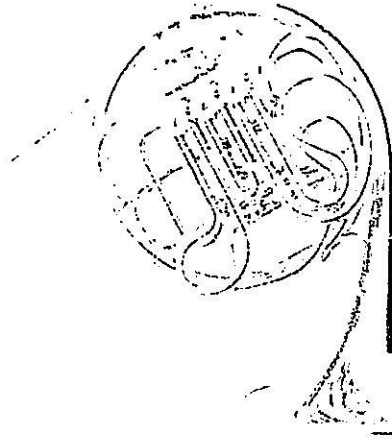
บริษัท แบนด์ อินสตรูमेंท์ (ประเทศไทย) จำกัด

807/6 ป่านกุ่มริน - รังสิต หมู่ 8 ซอยพหลโยธิน 72 ถนนพหลโยธิน ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12130
โทรศัพท์: 082-790-1481 โทรสาร: 0-2531-1502 <http://www.bandinstruments-thailand.com>
e-mail: info@bandinstruments.co.th

**BRASSWIND
FRENCH HORN**

SPECIFICATIONS

YHR-567
YAMAHA
เฟรนช์ฮอร์น
Intermediate Model
เครื่อง



รายละเอียดคุณลักษณะ

ลักษณะทั่วไป

- ๑ ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองชนิด Yellow Brass เคลือบแลคเกอร์เงางาม
- ๒ ปากเป่าทำจากโลหะทองเหลืองชุบเงินเงางาม

ลักษณะเฉพาะ

- ๑ เป็นเครื่องดนตรีในระดับเสียง เอฟ, บีแฟลต (Key in F/ B^b)
- ๒ ขนาดท่อลมกว้าง 12 มิลลิเมตร
- ๓ ขนาดความกว้างปากลำโพงขนาดกลาง
- ๔ ระบบลูกสูบเป็นแบบ Rotary Valve จำนวน 4 ลูกสูบ
- ๕ พร้อมปากเป่า
- ๖ พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง
- ๗ พร้อมน้ำมัน และผ้าทำความสะอาดเครื่อง ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง
- ๘ ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน
- ๙ พร้อมกล่องใส่ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง ภายในบุด้วยกำมะหยี่บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง

การบรรจุหีบห่อ

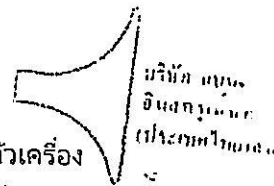
- ๑ บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- ๑ เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตของผลิตภัณฑ์โดยตรงไม่เป็นสินค้าตัดแปลงและไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)

การรับรองคุณภาพ

- ๑ ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันสินค้าจากบริษัทฯ ผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง กำหนดระยะเวลาประกัน 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ๒ เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผลิตสินค้าที่มีใบรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO9001 และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO14001
- ๓ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย จากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยอย่างถูกต้องเข้ายื่นขณะเสนอราคา
- ๔ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองว่าเครื่องดนตรีมีสารตะกั่วตกค้างไม่เกินค่ามาตรฐาน (Lead Free) เพื่อสุขภาพและอนามัยของผู้ใช้



บริษัท แบนด์ อินสตรูเม้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด

807/6 บ้านกุ่มริน - รังสิต หมู่ 8 ซอยพหลโยธิน 72 ถนนพหลโยธิน ตำบลคูคต อำเภอกำแพงแสน จังหวัดปทุมธานี 12130
โทรสาร. 082-790-1481 โทรสาร. 0-2531-1502 <http://www.bandinstrumentshailand.com>
e-mail: info@bandinstruments.co.th

BRASSWIND

TENOR TROMBONE

SPECIFICATIONS

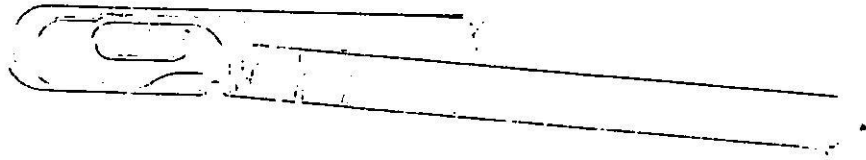
YSL-620

YAMAHA

เทเนอร์ ทรมโบน

Professional Model

เครื่อง



รายละเอียดคุณลักษณะ

ลักษณะทั่วไป

- ๑) ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองชนิด Yellow Brass เคลือบแลคเกอร์เงางาม
- ๒) ตัวลำโพงทำจากทองเหลืองชนิด Yellow Brass เคลือบแลคเกอร์เงางาม
- ๓) ปากเป่าทำจากทองเหลืองชุบเงินเงางาม
- ๔) เป็นเครื่องดนตรี รุ่น Professional ขึ้นไป

ลักษณะเฉพาะ

- ๑) เป็นเครื่องดนตรีในระดับเสียง B^b/F
- ๒) ขนาดท่อลมขนาด L กว้าง 13.89 มิลลิเมตร
- ๓) ขนาดความกว้างปากลำโพง 214.4 มิลลิเมตร
- ๔) พร้อมปากเป่าแบบ Large Shank
- ๕) พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง
- ๖) พร้อมกล่องใส่ผลิตภัณฑ์ ภายในบุด้วยกำมะหยี่
- ๗) พร้อมสไลด์คริม และผ้าทำความสะอาดเครื่อง ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง
- ๘) ตัวผลิตภัณฑ์มีหมายเลขเครื่องประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน
- ๙) พร้อมกล่องใส่ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง ภายในบุด้วยกำมะหยี่ บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง

การบรรจุหีบห่อ

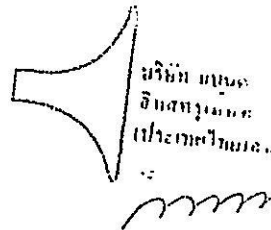
- ๑) บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- ๑) เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตของผลิตภัณฑ์โดยตรงไม่เป็นสินค้าดัดแปลง และไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)

การรับรองคุณภาพ

- ๑) ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันสินค้าจากบริษัทฯ ผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง กำหนดระยะเวลาประกัน 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ๒) เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผลิตสินค้าที่มีใบรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO9001 และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO14001
- ๓) ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย จากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยอย่างถูกต้องเข้ายื่นขณะเสนอราคา
- ๔) ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองว่าเครื่องดนตรีมีสารตะกั่วตกค้างไม่เกินค่ามาตรฐาน (Lead Free) เพื่อสุขภาพและอนามัยของผู้ใช้



บริษัท แบนด์ อินสตรูเมนต์ (ประเทศไทย) จำกัด

807/6 บ้านเกษมรินทร์ - รังสิต หมู่ 8 ซอยพหลโยธิน 72 ถนนพหลโยธิน ตำบลลาดหลุมแก้ว อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี 12130
โทรศัพท์: 082-790-1481 โทรสาร: 0-2531-1502 <http://www.bandinstruments.co.th>
e-mail: info@bandinstruments.co.th

MARCHING BRASS

TUBA MARCHING

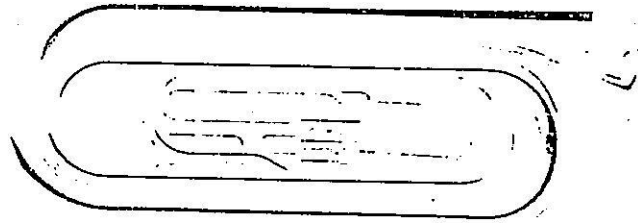
SPECIFICATIONS

YBB-201MS

YAMAHA

ทูบา มาร์ชชิ่ง

เครื่อง



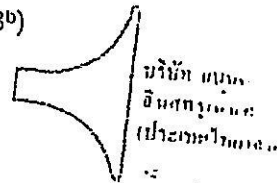
รายละเอียดคุณลักษณะ

ลักษณะทั่วไป

- ๑) ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองชนิด Yellow Brass ชุบเงินเงางาม
- ๒) ปากเป่าทำจากทองเหลืองชุบเงินเงางาม

ลักษณะเฉพาะ

- ๑) เป็นเครื่องดนตรีในระดับเสียง ต่ำเบิ้ลบีแฟลต (Key in B^b)
- ๒) ขนาดทอลมกว้าง 18.5 มิลลิเมตร
- ๓) เส้นผ่าศูนย์กลางปากลำโพงขนาด 443 มิลลิเมตร
- ๔) ระบบลูกสูบเป็นแบบ Piston Valve จำนวน 3 ลูกสูบ
- ๕) มีอุปกรณ์ทอลมสำหรับการเดินแถว
- ๖) พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง
- ๗) พร้อมน้ำมัน และผ้าทำความสะอาดเครื่อง ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง
- ๘) ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน
- ๙) พร้อมกล่องใส่ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง ภายในบุด้วยกำมะหยี่บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง



การบรรจุหีบห่อ

- ๑) บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- ๑) เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตของผลิตภัณฑ์โดยตรงไม่เป็นสินค้าดัดแปลงและไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)

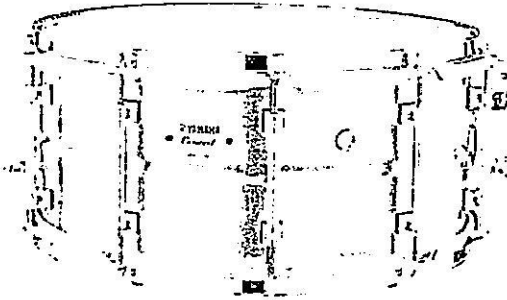
การรับรองคุณภาพ

- ๑) ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันสินค้าจากบริษัทฯ ผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง กำหนดระยะเวลาประกัน 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ๒) เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผลิตสินค้าที่มีใบรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO9001 และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO14001
- ๓) ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยอย่างถูกต้องเข้ายื่นขณะเสนอราคา
- ๔) ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองว่าเครื่องดนตรีมีสารตะกั่วตกค้างไม่เกินค่ามาตรฐาน (Lead Free) เพื่อสุขภาพและอนามัยของผู้ใช้

บริษัท แบนด์ อินสตรูमेंท์ (ประเทศไทย) จำกัด

807/6 ป่านกุ่มริน - รังสิต หมู่ 8 ซอยพหลโยธิน 72 ถนนพหลโยธิน ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12130
โทรศัพท์. 082-790-1481 โทรสาร. 0-2531-1502 <http://www.bandinstruments.thailand.com>
e-mail: info@bandinstruments.co.th

**CONCERT PERCUSSION
CONCERT SNARE DRUM**



SPECIFICATIONS

CSR-1465

YAMAHA

กลองสแนร์คอนเสิร์ต 14 นิ้ว
ใบ

รายละเอียดคุณลักษณะ

ลักษณะทั่วไป

- ๑ ตัวกลองทำจากโลหะทองเหลือง (Brass)
- ๒ ตัวกลอง หนา 1.2 มิลลิเมตร
- ๓ ขอบกลองทำจากโลหะ Dyne Hoop
- ๔ ตัวกลองมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 14 นิ้ว

ลักษณะเฉพาะ

- ๑ มีหมุดยึดกลองจำนวน 10 ตัว
- ๒ แสร์สแนร์ทำจาก Stainless Straight Cables
- ๓ ตัวกลองมีขนาด 14 x 6.5 นิ้ว
- ๔ ตัวเครื่องประทับซีอรุ่น และหมายเลขประจำเครื่องแสดงชัดเจน
บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีซีอรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง

การบรรจุหีบห่อ

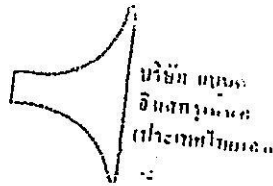
- ๑ บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- ๑ เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตของผลิตภัณฑ์โดยตรงไม่เป็นสินค้าตัดแปลง
และไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)

การรับรองคุณภาพ

- ๑ ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันสินค้าจากบริษัทฯ ผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง กำหนดระยะเวลาประกัน 1 ปี
และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ๒ เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผลิตสินค้าที่มีใบรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO9001
และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO14001
- ๓ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย
จากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยอย่างถูกต้องเข้ายื่นขณะเสนอราคา



บริษัท แบนด์ อินสตรูमेंท์ส (ประเทศไทย) จำกัด

807/6 บ้านคูมริน - รังสิต หมู่ 8 ซอยพหลโยธิน 72 ถนนพหลโยธิน ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12130
โทรศัพท์: 082-790-1481 โทรสาร: 0-2531-1502 <http://www.bandinstruments-thailand.com>
e-mail: info@bandinstruments.co.th

CONCERT PERCUSSION

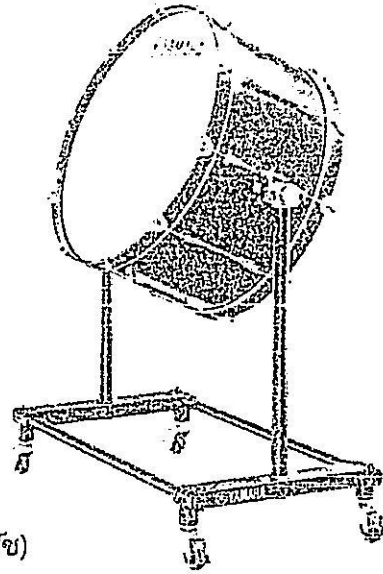
CONCERT BASS DRUM 36 นิ้ว

SPECIFICATIONS

CB-7036C

YAMAHA

กลองใหญ่คอนเสิร์ตเบสดรัม 36 นิ้ว
ใบ



รายละเอียดคุณลักษณะ

ลักษณะทั่วไป

- ๕ ตัวถังกลอง และขอบกลองทำจากไม้ Birch (เบิร์ช)
- ๕ ตัวถังกลองมีความหนา 6 ชั้น
- ๕ ขอบกลองทำจากไม้ Birch (เบิร์ช)

ลักษณะเฉพาะ

- ๕ ตัวกลองมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 36 นิ้ว
- ๕ มีหมุดยึดกลอง จำนวน 12 หลัก
- ๕ มีที่ตั้งเสียงกลองทุกจุดตามตำแหน่งของหมุดยึดกลอง
- ๕ ตัวกลองมีขนาด 36 นิ้ว x 16 นิ้ว
- ๕ พร้อมไม้สำหรับตีกลองใหญ่มาร์ชซิง
- ๕ พร้อมหนังกลองยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง
- ๕ พร้อมขาตั้งกลองมีล้อเลื่อนในตัว
- ๕ ตัวผลิตภัณฑ์มีซีอรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน
บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีซีอรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง

การบรรจุหีบห่อ

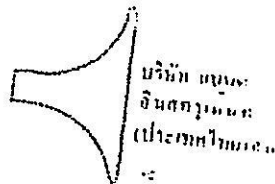
- ๕ บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- ๕ เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตของผลิตภัณฑ์โดยตรงไม่เป็นสินค้าตัดแปลง
และไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)

การรับรองคุณภาพ

- ๕ ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันสินค้าจากบริษัทฯ ผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง กำหนดระยะเวลารับประกัน 1 ปี
และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ๕ เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผลิตสินค้าที่มีใบรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO9001
และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO14001
- ๕ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย
จากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยอย่างถูกต้องเข้ายื่นขณะเสนอราคา



บริษัท แบนด์ อินสตรูमेंท์ส (ประเทศไทย) จำกัด

807/6 ป่านกมริน - รังสิต หมู่ 8 ซอยพหลโยธิน 72 ถนนพหลโยธิน ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12130
โทรศัพท์. 082-790-1481 โทรสาร. 0-2531-1502 <http://www.bandinstrumentsthailand.com>
e-mail: info@bandinstruments.co.th

CONCERT PERCUSSION

GLOCKENSPIEL

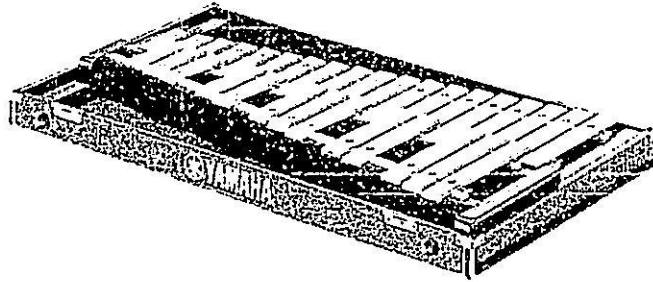
SPECIFICATIONS

YG-1210

YAMAHA

กล็อกเคนสปีล

เครื่อง



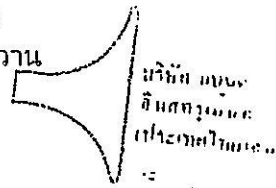
รายละเอียดคุณลักษณะ

ลักษณะทั่วไป

- ๑) ลูกระนาดทำจากวัสดุ High carbon steel
- ๒) ระดับเสียง A = 442 Hz

ลักษณะเฉพาะ

- ๑) สามารถเล่นเสียงต่างๆ ได้ 2 1/2 ช่วงเสียง (f2 - c5)
- ๒) ลูกระนาดสามารถเล่นได้สองตัวและมีเสียงดังกังวาน
- ๓) ลูกระนาดกว้าง 31 มิลลิเมตร หนา 7.8 มิลลิเมตร
- ๔) ตัวเครื่องมีขนาด 79 x 48 x 10 เซนติเมตร
- ๕) น้ำหนัก 15.7 กก. พร้อมกล่องใส่
- ๖) พร้อมกล่องใส่เครื่อง มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- ๗) ตัวเครื่องสามารถแยกออกจากกล่องใส่เครื่องได้
- ๘) พร้อมไม้ตี และกล่องใส่เครื่อง
- ๙) ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน
บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง



การบรรจุหีบห่อ

- ๑) บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- ๑) เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตของผลิตภัณฑ์โดยตรงไม่เป็นสินค้าดัดแปลง และไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)

การรับรองคุณภาพ

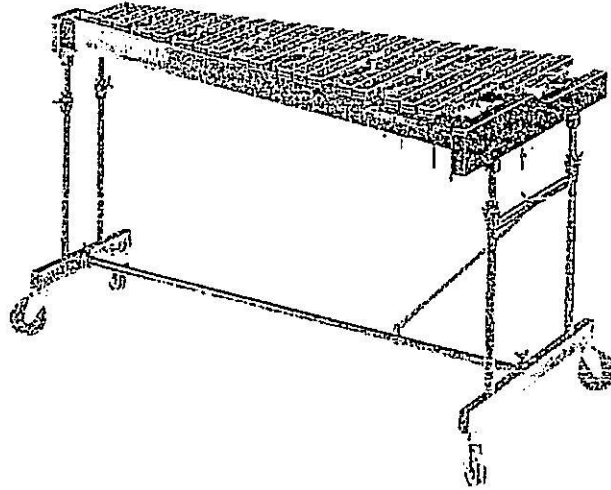
- ๑) ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันสินค้าจากบริษัทฯ ผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง กำหนดระยะเวลาประกัน 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ๒) เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผลิตสินค้าที่มีใบรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO9001 และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO14001
- ๓) ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย จากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยอย่างถูกต้องเข้ายื่นขณะเสนอราคา

บริษัท แบนด์ อินสตรูमेंท์ส (ประเทศไทย) จำกัด

807/6 บ้านกุ่มจีน - รังสิต หมู่ 8 ซอยพหลโยธิน 72 ถนนพหลโยธิน ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12130
โทรศัพท์: 082-790-1481 โทรสาร: 0-2531-1502 <http://www.bandinstruments.thailand.com>
e-mail: info@bandinstruments.co.th

CONCERT PERCUSSION

XYLOPHONE



SPECIFICATIONS

YX-500F

YAMAHA

ไซโลโฟน

เครื่อง

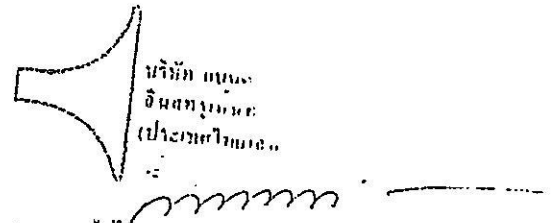
รายละเอียดคุณลักษณะ

ลักษณะทั่วไป

- ๑. ลูกระนาดทำจากวัสดุสังเคราะห์อะคูสตาลอน (Acoustalon)
- ๒. ระดับเสียง A=442Hz

ลักษณะเฉพาะ

- ๑. สามารถเล่นเสียงต่าง ๆ ได้ 3 1/2 ช่วงเสียง (f1 - c5)
- ๒. ลูกระนาดสามารถเล่นได้คล่องตัวและมีเสียงดังกังวาน
- ๓. ลูกระนาดมีความกว้าง 38 มิลลิเมตร
- ๔. หน้า 23 มิลลิเมตร
- ๕. ตัวเครื่องมีขนาด 138 x 75 เซนติเมตร
- ๖. สามารถปรับระดับความสูงของตัวเครื่องได้ตั้งแต่ 79-94 เซนติเมตรขึ้นไป
- ๗. ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน
บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง



การบรรจุหีบห่อ

- ๑. บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- ๑. เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตของผลิตภัณฑ์โดยตรงไม่เป็นสินค้าดัดแปลง และไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)

การรับรองคุณภาพ

- ๑. ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันสินค้าจากบริษัทฯ ผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง กำหนดระยะเวลารับประกัน 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ๒. เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผลิตสินค้าที่มีใบรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO9001 และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO14001
- ๓. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย จากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยอย่างถูกต้องเข้ายื่นขณะเสนอราคา

บริษัท แบนด์ อินสตรูเมนต์ (ประเทศไทย) จำกัด

807/6 ป่านกมรินทร์ - รังสิต หมู่ 8 ซอยพหลโยธิน 72 ถนนพหลโยธิน ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12130
โทรศัพท์. 082-790-1481 โทรสาร. 0-2531-1502 <http://www.bandinstrumentshailand.com>
e-mail: info@bandinstruments.co.th

Zildjian

BAND & ORCHESTRA INSTRUMENTS CATALOG

MARCHING PERCUSSION

MARCHING CYMBALS 16"



SPECIFICATIONS

A-STADIUM

ZILDJIAN

ฉาบเดินแถว 16 นิ้ว

คู่

รายละเอียดคุณลักษณะ

ลักษณะทั่วไป

๕ ตัวเครื่องทำจากทองเหลืองคุณภาพสูง

ลักษณะเฉพาะ

๕ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 นิ้ว

๕ มีคุณภาพเสียงที่ตึกังวานใส

๕ เจาะรูตรงกลางร้อยด้วยหนังอย่างดีเพื่อสามใส่มือผู้บรรเลง

๕ มีร่องเสียงรอบตัวฉาบ

๕ เหมาะสำหรับการเดินแถวหรือเดินบรรเลง

๕ พร้อมหูจับฉาบทำจากหนังอย่างดี

การบรรจุหีบห่อ

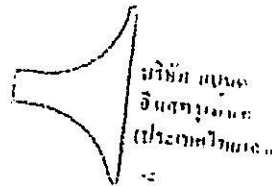
๕ บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

๕ เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต

การรับรองคุณภาพ

๕ สินค้ากำหนดระยะเวลาประกัน 1 ปี



[Signature]

บริษัท แบนด์ อินสตรูเมนต์ (ประเทศไทย) จำกัด

807/6 บ้านกุ่มจีน - รังสิต หมู่ 8 ซอยพหลโยธิน 72 ถนนพหลโยธิน ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12130

โทรศัพท์. 082-790-1481 โทรสาร. 0-2531-1502 <http://www.bandinstrumentsthailand.com>

e-mail: info@bandinstruments.co.th



COMBO 8 ELECTRONIC KEYBOARD

SYNTHESIZER

ELECTRONIC KEYBOARD

CATALOG

SYNTHESIZER

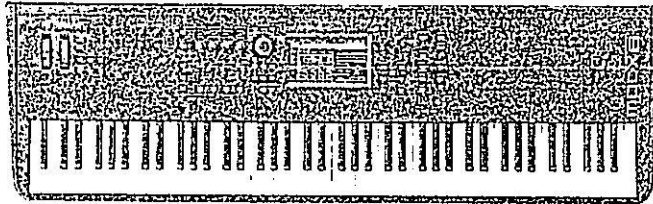
SPECIFICATIONS

MODX8+

YAMAHA

ซินธิไซเซอร์

เครื่อง



☐ รายละเอียดคุณลักษณะ

ลักษณะทั่วไป

- 1 จำนวน 88 คีย์ ลิ่มกดแบบ Graded Hammer Standard (GHS) ให้นำหนักการตอบสนองคล้ายกับแกรนด์เปียโน
- 2 จำนวนเสียงโพลีโฟนีสูงสุด : AWM2 128 เสียง, FM-X 64 เสียง
- 3 มีโทนเสียงมากกว่า 128 เสียง
- 4 ฟังก์ชัน Live Set (Preset มากกว่า 256 เสียง, User 2,048) สำหรับช่วยสร้างเพลย์ลิสต์ หรือเสียงพรีเซตภายในเครื่อง เรียบเรียงมาอยู่รวมกันโดยสามารถสร้างได้มากที่สุดถึง 8 User และ 1 User จะมีแยกย่อยข้างในได้อีก 16 โพลีเดออร์ มีหน่วยความจำมากกว่า 5 GB (1 GB สำหรับผู้ใช้งาน)
- 5 มีปุ่มที่ควบคุมการทำงานของพารามิเตอร์ต่างๆ และสามารถควบคุมการตั้งค่าการเปลี่ยนเสียงแบบไร้รอยต่อ
- 6 เอฟเฟกต์ Reverb, Variation, Insertion, Master Effects, Master EQ 5 Band
- 7 ล้อหมุนปรับ : Pitch Bend Wheel, Modulation Wheel
- 8 ปุ่มปรับ Master Volume, AD Input Gain Knob, USB Volume, 4 x Control Sliders, 4 x Knobs, Super Knob, Data Dial
- 9 ช่องเสียบ 2 x ช่องเสียบ Audio Input (R, L/Mono) (ขนาด 1/4 นิ้ว), 2 x ช่องเสียบ Audio Output (R, L/Mono) (ขนาด 1/4 นิ้ว), ช่องเสียบ MIDI (In/Out/USB), 2 x ช่องเสียบ Foot Switch (Assignable/Sustain), 2 x ช่องเสียบ Foot Controller, ช่องเสียบอแดปเตอร์, ช่องเสียบหูฟัง (ขนาด 1/4 นิ้ว), พอร์ต USB to Device (Type A), พอร์ต USB to Host (Type B)
- 10 สามารถดาวน์โหลดเสียงลง USB หรืออัปโหลดเสียงเข้าซินธิไซเซอร์ผ่านพอร์ต USB to Device (Type A) ได้
- 11 สามารถเชื่อมต่อเข้ากับ PC, Mac ผ่านพอร์ต USB to Host (Type B) เพื่อทำหน้าที่เป็นชาวดการ์ดหรือออดิโออินเตอร์เฟซได้
- 12 หน้าจอแสดงผลแบบสีระบบสัมผัส (TFT LCD Wide Color VGA) ขนาด 7 นิ้ว
- 13 ขนาดตัวเครื่อง (W x D x H) 133.3 x 40.4 x 16 ซม.
- 14 น้ำหนัก 13.8 กิโลกรัม
- 15 พร้อมอแดปเตอร์ พร้อมหนังสือคู่มือ
- 16 ตัวผลิตภัณฑ์มีซีรียัน และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีซีรียัน และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง

การบรรจุหีบห่อ

- 1 บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- 1 เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตของผลิตภัณฑ์โดยตรงไม่เป็นสินค้าดัดแปลง และไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)

การรับรองคุณภาพ

- 1 เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผลิตสินค้าที่มีใบรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO9001 และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO14001
- 2 ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันสินค้าจากบริษัทฯ ผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง กำหนดระยะเวลาประกัน 1 ปี และต้องมีคู่มือบริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย
- 3 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย จากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยอย่างถูกต้องเข้ายื่นขณะเสนอราคา

บริษัท แบนด์ อินสตรูमेंท์ (ประเทศไทย) จำกัด

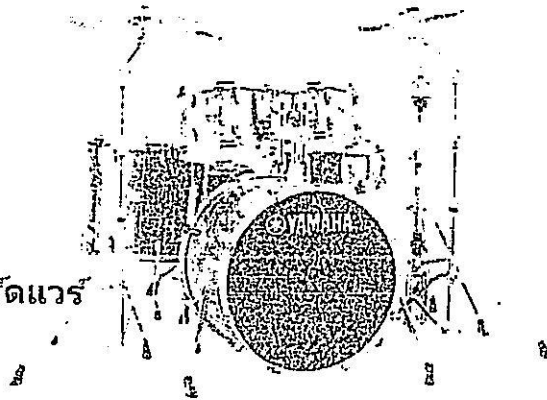
807/6 บ้านกุ่มริน - รังสิต หมู่ 8 ซอยพหลโยธิน 72 กทม.แพทเทิลโยธิน ตำบลคุดต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12130
 โทรศัพท์. 082-790-1481 โทรสาร. 0-2531-1502 <http://www.bandinstruments.thailand.com>
 e-mail: info@bandinstruments.co.th



SPECIFICATIONS

STAGE CUSTOM BIRCH

YAMAHA

กลองชุด 5 ใบ พร้อมชุดฮาร์ดแวร์
ชุด

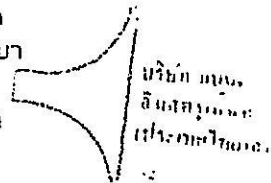
☐ รายละเอียดคุณลักษณะ

ลักษณะเฉพาะ

- ๑) ตัวกลองผลิตจาก Birch ซ้อนทับกัน 6 ชั้น มาพร้อมระบบ Y.E.S.S. (Yamaha Entrance Sustain System) ช่วยให้ซำจับกลองทอมจะไม่เจาะลงไปใต้อะลูมิเนียม ทำให้สามารถปรับตำแหน่งได้ง่าย ทำการเกิดการสั่นสะเทือนได้ดีขึ้น
- ๒) ขอบกลองทำจากโลหะสตีล มีความหนา 1.5 มิลลิเมตร

ประกอบด้วยกลอง จำนวน 5 ใบ ดังนี้

- | | | |
|---|-------------|------------------|
| ๑) กลองเบสดรัมมีเส้นผ่าศูนย์กลาง | 22 นิ้ว | ความลึก 17 นิ้ว |
| ๒) กลองทอมมีเส้นผ่าศูนย์กลาง | 10 นิ้ว | ความลึก 7 นิ้ว |
| ๓) กลองทอมมีเส้นผ่าศูนย์กลาง | 12 นิ้ว | ความลึก 8 นิ้ว |
| ๔) กลองฟลอร์ทอมมีเส้นผ่าศูนย์กลาง | 16 นิ้ว | ความลึก 15 นิ้ว |
| ๕) กลองสแนร์ มีเส้นผ่าศูนย์กลาง | 14 นิ้ว | ความลึก 5.5 นิ้ว |
| ๖) ขาตั้ง ฉาบ Hi-Hat | | จำนวน 1 ชุด |
| ๗) ขาตั้งฉาบ | | จำนวน 2 ชุด |
| ๘) ขาตั้งกลองสแนร์ | | จำนวน 1 ชุด |
| ๙) ขาตั้งกระเดื่องกลอง | | จำนวน 1 ชุด |
| ๑๐) ชุดขาตั้งกลอง และฉาบทำจากอะลูมิเนียม ทนทาน น้ำหนักเบา | | |
| ๑๑) พับเก็บได้ง่าย ทำให้สะดวกต่อการเคลื่อนย้าย | | |
| ๑๒) มีกุญแจหรืออุปกรณ์สำหรับตั้งเสียงกลอง | จำนวน 1 ชุด | |
| ๑๓) พร้อมเก้าอี้กลอง | | |
| ๑๔) พร้อมไม้ตี | | |
| ๑๕) พร้อมฉาบ | | |



การบรรจุหีบห่อ

- ๑) บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- ๑) เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตของผลิตภัณฑ์โดยตรงไม่เป็นสินค้าตัดต่อและไม่มีสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)

การรับรองคุณภาพ

- ๑) เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผลิตสินค้าที่มีใบรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO9001 และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO14001
- ๒) ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันสินค้าจากบริษัทฯ ผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง กำหนดระยะเวลาประกัน 1 ปี และต้องมีคู่มือบริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ๓) ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย จากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยอย่างถูกต้องเข้ายื่นขณะเสนอราคา

บริษัท แบนด์ อินสตรูเมนต์ (ประเทศไทย) จำกัด

807/6 บ้านกุ่มริ - รังสิต หมู่ 8 ซอยพหลโยธิน 72 ถนนพหลโยธิน ตำบลกุดต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12130
 โทรศัพท์. 082-790-1481 โทรสาร. 0-2531-1502 <http://www.bandinstruments-thailand.com>
 e-mail: info@bandinstruments.co.th

On Stage
Stands

BAND & ORCHESTRA INSTRUMENTS CATALOG

ACCESSORIES

MUSIC STAND NOTE

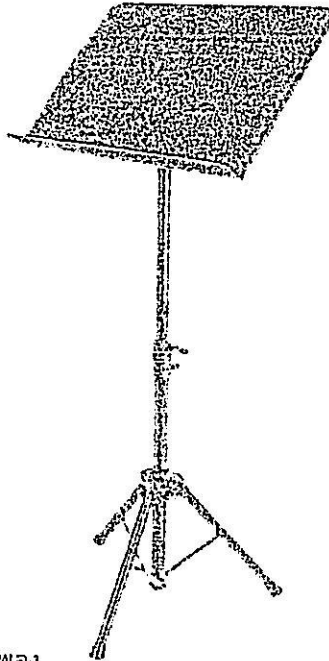
SPECIFICATIONS

SM7211B

ON STAGE

ขาตั้งโน้ตดนตรี

ชุด



☐ รายละเอียดคุณลักษณะ

ลักษณะเฉพาะ

- ๑ ถาดวางโน้ตใช้ตั้งโน้ตเพลง, หนังสือเพลง
- ๒ ทำจากโลหะเคลือบสีด้า ขาตั้งแข็งแรง แบบหน้าพิเศษทนทาน
- ๓ เหมาะสำหรับใช้ในวงดนตรีหรืองานคอนเสิร์ต
- ๔ ปรับความสูงและองศาความลาดเอียงได้
- ๕ สามารถปรับระดับความสูงต่ำได้
- ๖ ฐานขาตั้งกาง 3 ขา พร้อมจุกยางกันลื่น
- ๗ แผ่นวางโน้ตสามารถรองรับน้ำหนักได้เป็นอย่างดี

การบรรจุหีบห่อ

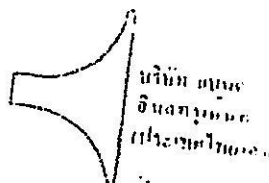
- ๑ บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- ๑ เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต

การรับประกันคุณภาพ

- ๑ สินค้ากำหนดระยะเวลาประกัน 1 ปี



[Handwritten signature]

บริษัท แบนด์ อินสตรูमेंท์ (ประเทศไทย) จำกัด

307/6 ปานกุ่มจิน - รังสิต หมู่ 8 ซอยพหลโยธิน 72 ถนนพหลโยธิน ตำบลคูคต อำเภอสามโคก จ.จังหวัดปทุมธานี 12130
โทรศัพท์. 082-790-1481 โทรสาร. 0-2531-1502 <http://www.bandinstruments.co.th>
e-mail: info@bandinstruments.co.th

ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกองเลขาธิการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๑. ข้าพเจ้า บริษัท แบนด์ อินสตรูเมนท์ (ประเทศไทย) จำกัด หมู่บ้าน บ้านภุมรินทร์รังสิต เลขที่ ๘๐๓/๖ หมู่ที่ ๘ ต.รอก/ชอย - ถนน พหลโยธิน ตำบล คูคต อำเภอ ลำลูกกา จังหวัด ปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ ๑๒๑๓๐ โทรศัพท์ ๐๘๒๗๙๐๑๔๘๑ โดย นายอิทธิพล เข้มประสิทธิ์ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๘๔/๒๕๖๖ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่งมอบ
๑	โครงการจัดซื้อเครื่องวางโยธวาทิต โรงเรียนวัดเขาเชิงเทียนเทพาราม ตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมืองชลบุรี	-	-	๑ โครงการ	๑,๔๙๒,๐๐๐.๐๐	๖๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					๑,๔๙๒,๐๐๐.๐๐	

(หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา ๑๕๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ร้องขอ

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๔.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๔.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญา เป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคา

ตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้อง และครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี รับผิดชอบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดเชยค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับค้ำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๖. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก แบบรูปรายละเอียด ละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งค้ำเสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

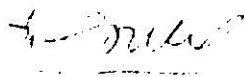
(นายอิทธิพล เข้มประสิทธิ์)

กรรมการผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6602160000115

รหัสอ้างอิง OTP FCOH

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๔๕๐๘๓๒๐๐





บริษัท แบนด์ อินสตรูमेंท์ (ประเทศไทย) จำกัด
807/6 หมู่ 8 ถนนพหลโยธิน ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา
จังหวัดปทุมธานี 12130

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

เรื่อง ยินดีลดราคา โครงการจัดซื้อเครื่องวงโยธวาทิต โรงเรียนวัดเขาเชิงเทียนเทพาราม

ตำบลห้วยกะปิ อำเภอมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

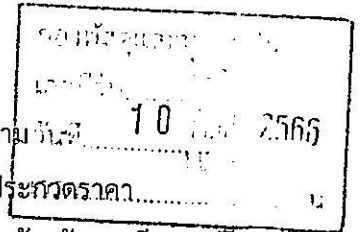
เรียน ประธานและคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

อ้างถึง ประกาศเชิญชวน โครงการจัดซื้อเครื่องวงโยธวาทิต โรงเรียนวัดเขาเชิงเทียนเทพาราม

ตำบลห้วยกะปิ อำเภอมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี “เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์เลขที่ (e-bidding) เลขที่ 84/2566” ตามประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ 23 มกราคม 2566



Handwritten signature and date: 18

ตามที่ประธานและคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ได้แจ้ง
ขอต่อรองราคา กับ บริษัท แบนด์ อินสตรูमेंท์ (ประเทศไทย) จำกัด ในโครงการจัดซื้อเครื่องวงโยธวาทิต
โรงเรียนวัดเขาเชิงเทียนเทพาราม ตำบลห้วยกะปิ อำเภอมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี “เอกสารประกวดราคาซื้อด้วย
วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ 84/2566” ตามประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
ลงวันที่ 23 มกราคม 2566

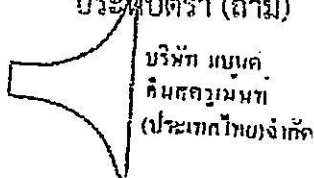
ทางบริษัท แบนด์ อินสตรูमेंท์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้เสนอราคา 1,492,000.00 บาท
(หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) บริษัทฯ ยินดีลดราคารวมลง 6,000.00 บาท (หกพันบาทถ้วน)
รวมราคาที่เสนอทั้งสิ้น 1,486,000.00 (หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

Handwritten signature

(ลงชื่อ) นายอิทธิพล เข้มประสิทธิ์
ประติบัติตรา (ถามี)



ติดต่อประสานงาน : ฝ่ายขาย (ธุรการประสานงาน ฝ่ายดนตรี)

บริษัท แบนด์ อินสตรูमेंท์ (ประเทศไทย) จำกัด

เบอร์ติดต่อ : 082-790-1481 ชื่อผู้ติดต่อ : น.ส. อาสนา ลินโต



บริษัท แบนด์ อินสตรูमेंท์ (ประเทศไทย)
 BAND INSTRUMENTS (THAILAND) CO.,LTD.
 807/6 หมู่ 8 ซอยพลโยธิน ต.ศุภค อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12130
 Tel: 02-531-4700 FAX: 02-531-1502
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร : 0105545083200 / สำนักงานใหญ่
 Email: info@bandinstruments.co.th www.bandinstruments.co.th



เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร : 0105545083200

ชื่อ/Name องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

Quotation No. QTMS.66-02-004

ที่อยู่/Address เลขที่ 333/555 หมู่ที่ 3 ถนนนารวมต.เสวี 1 ตำบลเสม็ด

วันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2566

อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20000

โทรศัพท์/Tel. (038)-398 039 - 42 โทรสาร/Fax.

เงื่อนไข ส่วนมอบ : 50 วัน

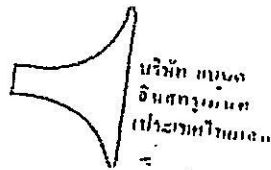
เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ติดต่อฝ่ายขาย : วาสนา อินโต 082-790-1481

บริษัท แบนด์ อินสตรูमेंท์ (ประเทศไทย) จำกัด มีความประสงค์ขอเสนอราคาเครื่องดนตรี วงโยธวาทิต ตามรายการดังนี้

ลำดับ No.	รหัส Code	ยี่ห้อ Band	รายละเอียด Description	จำนวน/หน่วย Quantity	ราคา/หน่วย Unit/Price	ราคารวม Amount	
1	YPC-62	Yamaha	ปิคโคโล	1 เครื่อง	55,000.00	55,000.00	
2	YHR-567	Yamaha	ดับเบิลเฟรนช์ฮอร์น	2 เครื่อง	172,000.00	344,000.00	
3	YSL-620	Yamaha	เทเนอร์ เบลทรอเมโบน	1 เครื่อง	132,000.00	132,000.00	
4	YBB-201MS	Yamaha	ทูบามาร์ชชี	1 เครื่อง	275,000.00	275,000.00	
5	CSR-1465	Yamaha	กลองสแนร์คอนเสิร์ต 14 นิ้ว	1 ใบ	89,000.00	89,000.00	
6	CB-7036C	Yamaha	กลองใหญ่คอนเสิร์ตเบสดรัม 36 นิ้ว	1 ใบ	124,000.00	124,000.00	
7	YG-1210	Yamaha	กล็อกเคนสปีล	1 เครื่อง	85,000.00	85,000.00	
8	YX-500F	Yamaha	ไซโลโฟน	1 เครื่อง	179,000.00	179,000.00	
9	A-Studio	Cildjian	ฉาบเงินแถว 16 นิ้ว	1 คู่	21,000.00	21,000.00	
10	MODX8	Yamaha	ซินธิไซเซอร์	1 เครื่อง	71,000.00	71,000.00	
11	Stage Custom Birch	Yamaha	กลองชุด พร้อมฮาร์ดแวร์	1 ชุด	73,500.00	73,500.00	
12	-	-	ขาตั้งไม้	30 ชุด	1,250.00	37,500.00	
- ระยะเวลาประกันสินค้า 1 ปี						ราคารวม	1,388,785.05
- ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว						ภาษี Vat7%	97,214.95
ตัวอักษร	หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน					ราคารวมสุทธิ	1,486,000.00

** ราคานี้มีผลบังคับใช้ระยะเวลา 150 วัน นับตั้งแต่วันที่เสนอราคารายการสินค้า **



(นายอิทธิพล เข้มประสิทธิ์)

กรรมการผู้จัดการ / ผู้มีอำนาจลงนาม

ผู้เสนอราคา

บริษัท แบนด์ อินสตรูमेंท์ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)

807/6 หมู่ 8 ซอยพลโยธิน 72 ถนนพลโยธิน ตำบลลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12130
 โทรศัพท์ 0-2531-1700 โทรสาร 0-2531-1502 http://www.bandinstruments-thailand.com e-mail: info@bandinstruments.co.th