



ประกาศเทศบาลนครตรัง

เรื่อง ประกวดราคาซื้อเครื่องดนตรีวงโยธวาทิต จำนวน ๑ วง สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม) ด้วย
วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครตรัง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเครื่องดนตรีวงโยธวาทิต จำนวน ๑ วง สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๑๐๕,๕๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหนึ่งแสนห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

ที่	รายการ	จำนวน/หน่วย
๑	ปิคโคโค	๑ คัน
๒	ฟลูต	๒ คัน
๓	คลาริเน็ต	๕ คัน
๔	ทรัมเปท	๕ คัน
๕	ทรอมโบน	๕ คัน
๖	อัลโตแซ็กโซโฟน	๓ คัน
๗	เทนเนอร์แซ็กโซโฟน	๒ คัน
๘	มาร์ชชิ่ง เมโลโฟน	๒ คัน
๙	มาร์ชชิ่ง บาร์โตน	๒ คัน
๑๐	มาร์ชชิ่ง ยูโฟเนียม	๔ คัน
๑๑	มาร์ชชิ่งทูบา	๔ คัน
๑๒	กลองสแนร์มาร์ชชิ่ง และฆาสะพาย	๒ ชุด
๑๓	กลองควินทอม และฆาสะพาย	๑ ชุด
๑๔	กลองเบส ขนาด ๑๖, ๑๘, ๒๐, ๒๒ นิ้ว และฆาสะพาย	๑ ชุด
๑๕	ฉาบเดินแถว ๑๘ นิ้ว	๑ คู่

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง

การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครตรัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๖๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.trangcity.go.th , www.tranglocal.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๕-๒๑๖๕๑๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ผ.

(นายสาโรช คงนคร)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีนครตรัง

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อเครื่องดนตรีวงโยธวาทิต จำนวน ๑ วง สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม)

ตามประกาศ เทศบาลนครตรัง

ลงวันที่ ๕๔ กรกฎาคม ๒๕๖๒

เทศบาลนครตรัง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลนครตรัง" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ที่	รายการ	จำนวน/หน่วย
๑	ปิคโคโล่	๑ คัน
๒	ฟลูต	๒ คัน
๓	คลาริเน็ต	๕ คัน
๔	ทรัมเปท	๕ คัน
๕	ทรอมโบน	๕ คัน
๖	อัลโตแซ็กโซโฟน	๓ คัน
๗	เทนเนอร์แซ็กโซโฟน	๒ คัน
๘	มาร์ชชิ่ง เมโลโฟน	๒ คัน
๙	มาร์ชชิ่ง บาร์โตน	๒ คัน
๑๐	มาร์ชชิ่ง ยูโฟเนียม	๔ คัน
๑๑	มาร์ชชิ่งทูบา	๔ คัน
๑๒	กลองสแนร์มาร์ชชิ่ง และฆาสะพาย	๒ ชุด
๑๓	กลองควินทอม และฆาสะพาย	๑ ชุด
๑๔	กลองเบส ขนาด ๑๖, ๑๘, ๒๐, ๒๒ นิ้ว และฆาสะพาย	๑ ชุด
๑๕	ฉาบเดินแถว ๑๘ นิ้ว	๑ คู่

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล นครตรัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปารายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม)

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครตรัง ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ เครื่องดนตรีวงโยธวาทิต ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐาณดังกล่าวนี้ เทศบาลนครตรังจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน

ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ เทศบาลนครตรัง ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครตรัง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นพนักงาน เว้นแต่ เทศบาลนครตรัง จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ เทศบาลนครตรัง

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครตรัง จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครตรัง จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครตรังกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ

และความต่างต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย
คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลนครตรังสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ใน
กรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลนครตรัง

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย
อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ
พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครตรังมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้
เทศบาลนครตรัง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูก
ต้อง

๕.๖ เทศบาลนครตรังทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่
เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะ
ยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทาง
ราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลนครตรังเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือ
ค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลนครตรัง จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อ
เสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอ
กระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคา
แทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนิน
งานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ
เทศบาลนครตรัง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตาม
เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาลนครตรัง มีสิทธิที่จะไม่รับ
ข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหาย
ใดๆ จากเทศบาลนครตรัง

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลนครตรังอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก

มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กับกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อเทศบาลนครตรังจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำ สัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือเทศบาลนครตรังเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับ เทศบาลนครตรังภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลนครตรังยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลัก ประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาลนครตรัง ได้รับ มอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครตรัง จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้ จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญา ซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลนครตรัง ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อ

ขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาลนครตรัง ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอสืบและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.

๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลนครตรังได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครตรังจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกประกันจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลนครตรังสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครตรัง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลนครตรังอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครตรังไม่ได้

(๑) เทศบาลนครตรังไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครตรัง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครตรัง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลนครตรัง ไว้ชั่วคราว

เทศบาลนครตรัง

๒๕

กรกฎาคม ๒๕๖๒



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องดนตรีวงโยธวาทิต จำนวน ๑ วง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๒๐๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่
เป็นเงิน ๓,๑๐๕,๕๐๐ บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท เคซี มีวสิค เซ็นเตอร์ จำกัด
 - ๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด บูเช่ แอนด์ ออคส์
 - ๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศุภกรการดนตรี
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

ลงชื่อ.....

(นายสุภาวิชต์ กันธสุทธิ)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม)

ลงชื่อ.....

(นายยงยุทธ พรหมมินทร์)

รองผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม)

ลงชื่อ.....

(นางนันทนาภรณ์ แก้วมณี)

ตำแหน่ง ครู คศ.๓

รายละเอียดแนบท้ายค่าครุภัณฑ์ดนตรีและนาฏศิลป์ (เครื่องดนตรีวงโยธวาทิต)
โรงเรียนเทศบาล ๒ (วัดตันตยาภิรม)

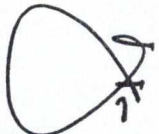
ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	หมายเหตุ
๑	เครื่องดนตรีวงโยธวาทิต				
	- ปิคโคโคล	๑ คั่น	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	
	- ฟลูท	๒ คั่น	๒๗,๕๐๐	๕๕,๐๐๐	
	- คลาริเน็ต	๕ คั่น	๓๗,๕๐๐	๑๘๗,๕๐๐	
	- ทรัมเปท	๕ คั่น	๓๖,๐๐๐	๑๘๐,๐๐๐	
	- ทรอมโบ	๕ คั่น	๘๕,๐๐๐	๔๒๕,๐๐๐	
	- อัลต์แซ็กโซโฟน	๓ คั่น	๗๕,๐๐๐	๒๒๕,๐๐๐	
	- เทเนอร์แซ็กโซโฟน	๒ คั่น	๗๙,๐๐๐	๑๕๘,๐๐๐	
	- มาร์ชชิงเมลโลโฟน	๒ คั่น	๗๕,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	
	- มาร์ชชิงบาร์โตน	๒ คั่น	๘๐,๐๐๐	๑๖๐,๐๐๐	
	- มาร์ชชิงยูโฟเนียม	๔ คั่น	๙๐,๐๐๐	๓๖๐,๐๐๐	
	- มาร์ชชิงทูบา	๔ คั่น	๒๐๐,๐๐๐	๘๐๐,๐๐๐	
	- กลองสแนร์มาร์ชชิงและฆาสะพาย	๒ ชุด	๕๕,๐๐๐	๑๑๐,๐๐๐	
	- กลองควีนท์ทอมและฆาสะพาย	๑ ชุด	๗๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐	
	- กลองเบสขนาด ๑๖,๑๘,๒๐,๒๒ นิ้ว และ ฆาสะพาย	๑ ชุด	๑๙๕,๐๐๐	๑๙๕,๐๐๐	
	- ฉาบเดินแถว ๑๘ นิ้ว	๑ คู่	๑๖,๐๐๐	๑๖,๐๐๐	
รวมเป็นเงิน (สามล้านหนึ่งแสนห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)				๓,๑๐๕,๕๐๐	

รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์ดนตรีและนาฏศิลป์ (เครื่องดนตรีวงโยธวาทิต)
โรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม) สังกัดสำนักงานการศึกษา เทศบาลนครตรัง
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

เครื่องดนตรีวงโยธวาทิต จำนวน ๑ วง ประกอบด้วย

๑. ปิคโคโล่	๑	คัน
๒. ฟลูต	๒	คัน
๓. คราริเนต	๕	คัน
๔. ทรัมเปท	๕	คัน
๕. ทรอมโบน	๕	คัน
๖. อัลโตแซกโซโฟน	๓	คัน
๗. เทนเนอร์แซกโซโฟน	๒	คัน
๘. มาร์ชชิ่ง เมโลโฟน	๒	คัน
๙. มาร์ชชิ่ง บาร์โตน	๒	คัน
๑๐. มาร์ชชิ่ง ยูโฟเนียม	๔	คัน
๑๑. มาร์ชชิ่งทูบา	๔	คัน
๑๒. กลองสแนร์มาร์ชชิ่ง และฆาสะพาย	๒	ชุด
๑๓. กลองควินทอม และฆาสะพาย	๑	ชุด
๑๔. กลองเบสขนาด ๑๖,๑๘,๒๐,๒๒ นิ้ว และฆาสะพาย	๑	ชุด
๑๕. ฉาบเดินแถว ๑๘ นิ้ว	๑	คู่

หมายเหตุ หน่วยนับอาจใช้เรียก คัน แท่น เล่า หรือ ตัว และ ชุด แท่น ใบ ก็ได้


(นายสุภาชาติ กัญฐสุทธิ)
ประธานกรรมการ


(นายยงยุทธ พรหมมินทร์)
กรรมการ


(นางนันทนาภรณ์ แก้วมณี)
กรรมการ

ข้อกำหนดทั่วไปและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ หน่วยนับ	บิกโคลี่ คัน
ลักษณะทั่วไป	- ตัวเครื่อง ทำด้วยวัสดุไฟเบอร์ ABS resin สีดำ - ส่วนปากเป่าทำด้วยโลหะ Nickel - Silver ชุบเงิน - ลิ้มคีย์และลิ้มนิ้วทำด้วยโลหะ Nickel - Silver ชุบเงิน
ลักษณะเฉพาะ	- เป็นเครื่องดนตรีสากลในระดับเสียง โด (C) - ระบบคีย์เป็นแบบ ออฟเซ็ทจี (Offset - G) - พร้อมคีย์กอดอีแม็คคานิซึม (E mechanism) - ตัวคีย์สามารถเล่นได้อย่างคล่องตัว - สปริงทำด้วยสแตนเลส (Stainless Steel) - นวมของคีย์เป็นแบบเยื่อสองชั้น (Double Bladder) - ให้เสียงเที่ยงตรงตามมาตรฐานสากล
อุปกรณ์ที่มาพร้อมกับเครื่อง	- วาสลินสำหรับทาข้อต่อ

ชื่อสิ่งอุปกรณ์
หน่วยนับ

ฟลุต
คัน

ลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่อง ทำจากทองเหลืองชุบเงิน (Silver Plated)
- ส่วนช่วงหัวต่อ ทำด้วยโลหะชุบเงิน
- ลิ้มคีย์ ทำจากโลหะชุบเงิน สวยงาม

ลักษณะเฉพาะ

- เป็นเครื่องดนตรีสากลในระดับเสียง ซี (C)
- มีระบบนิ้วเป็นแบบ Closed Holes , Inline Offset
- Key Arm เป็นแบบ Y Arm
- นวม ทำจากวัสดุสังเคราะห์พิเศษ มีความทนทานต่อสภาพภูมิอากาศสูง
- สปริงแน่นบ ทำจากโลหะที่มีส่วนผสมของทองแดง เพื่อให้เนื้อสปริงมีความยืดหยุ่นสูง และ มีความแข็งแรง ทนทาน
- ให้เสียงเที่ยงตรงตามมาตรฐานสากล

อุปกรณ์ที่มาพร้อมกับเครื่อง

- วาสลินสำหรับทาข้อต่อ จำนวน ๑ หลอด
- ผ้าเช็ดทำความสะอาด จำนวน ๑ ผืน
- มีกล่องไฟเบอร์ใส่ตัวเครื่องเป็นยี่ห้อเดียวกัน จำนวน ๑ กล่อง

การบรรจุหีบห่อ

- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง

การรับรองคุณภาพ

- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และรับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา ๑ ปี และ มีการดูแลหลังการขายอย่างต่อเนื่อง
- ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงสินค้าตัวอย่างรายการละ ๑ ชิ้น เพื่อให้กรรมการทดสอบคุณภาพสินค้าที่นำเสนอ
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง หรือ หนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือนำเข้าสินค้าอย่างถูกต้อง

(นายสุภาชิต กัญฐสุทธิ์)
ประธานกรรมการ

(นายยุทธ พรหมมินทร์)
กรรมการ

(นางนันทนาภรณ์ แก้วมณี)
กรรมการ

ชื่อสิ่งอุปกรณ์
หน่วยนับ

บีแฟลต คลาริเน็ต
คัน

ลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่อง ทำจากไม้ Grenadilla body สีดำ
- ลิ้มคีย์ ทำจากโลหะชุบเงิน
- ปากเป่า ทำจากพลาสติกเนื้อแข็ง สีดำ

ลักษณะเฉพาะ

- เป็นเครื่องดนตรีสากลในระดับเสียง บีแฟลต (Bb)
- ระบบนิ้วเป็นแบบโบห์ม (Boehm)
- มีลิ้มคีย์ ๑๗ คีย์ และ คีย์วงแหวน ๖ คีย์
- นวมทำจากวัสดุสังเคราะห์พิเศษ มีความทนทานต่อสภาพภูมิอากาศสูง
- สปริงแน่นบ ทำจากโลหะที่มีส่วนผสมของทองแดง เพื่อให้เนื้อสปริงมีความยืดหยุ่นสูง และ มีความแข็งแรง ทนทาน
- ให้เสียงเที่ยงตรงตามมาตรฐานสากล

อุปกรณ์ที่มาพร้อมกับเครื่อง

- วาสลินสำหรับทาข้อต่อ จำนวน ๑ หลอด
- ผ้าเช็ดทำความสะอาด จำนวน ๑ ผืน
- ปากเป่า จำนวน ๑ อัน
- มีกล่องไฟเบอร์ใส่ตัวเครื่องเป็นยี่ห้อเดียวกัน จำนวน ๑ กล่อง

การบรรจุหีบห่อ

- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง

การรับรองคุณภาพ

- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และรับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา ๑ ปี และ มีการดูแลหลังการขายอย่างต่อเนื่อง
- ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงสินค้าตัวอย่างรายการละ ๑ ชิ้น เพื่อให้กรรมการทดสอบคุณภาพสินค้าที่น่าเสนอ
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง หรือ หนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือนำเข้าสินค้าอย่างถูกต้อง

(นายสุภาชาติ กันธุ์สุทธิ)
ประธานกรรมการ

(นายยงยุทธ พรหมมินทร์)
กรรมการ

(นางนันทนารถณ์ แก้วมณี)
กรรมการ

ชื่อสิ่งอุปกรณ์
หน่วยนับ

บีแฟลต ทรัมเปท
คัน

ลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่อง ทำจากทองเหลืองชุบเงิน
- ปากเป่า ทำจากทองเหลืองชุบเงิน

ลักษณะเฉพาะ

- ตัวเครื่องดนตรีตั้งอยู่ในระดับเสียง บีแฟลต (Bb)
- ท่อลม มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๑.๗๐ มิลลิเมตร
- ปากลำโพง มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๒๕.๐ มิลลิเมตร
- เป็นระบบลูกสูบแบบพิสตัน (Piston Valves)
- ขดลวดสปริง ทำจากโลหะที่มีส่วนผสมของทองแดง เพื่อให้เนื้อสปริงมีความยืดหยุ่นสูง และ มีความแข็งแรง ทนทาน
- กลางลำตัวมีลูกสูบ จำนวน ๓ ลูกสูบ และ มี Thumb Hooks สำหรับใช้ชักข้อต่อ
- ให้เสียงเที่ยงตรงตามมาตรฐานสากล

อุปกรณ์ที่มาพร้อมกับเครื่อง

- น้ำมันหล่อลื่นลูกสูบ จำนวน ๑ ขวด
- ผ้าเช็ดทำความสะอาด จำนวน ๑ ผืน
- ปากเป่า จำนวน ๑ อัน
- มีกล่องไฟเบอร์ใส่ตัวเครื่องเป็นยี่ห้อเดียวกัน จำนวน ๑ กล่อง

การบรรจุหีบห่อ

- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง

การรับรองคุณภาพ

- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และรับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา ๑ ปี และ มีการดูแลหลังการขายอย่างต่อเนื่อง
- ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงสินค้าตัวอย่างรายการละ ๑ ชิ้น เพื่อให้กรรมการทดสอบคุณภาพสินค้านำเสนอ
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง หรือ หนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือนำเข้าสินค้าอย่างถูกต้อง


(นายสุภาษต์ กัณฐสุทธิ)
ประธานกรรมการ


(นายยุทธ พรหมมินทร์)
กรรมการ


(นางนันทนาภรณ์ แก้วมณี)
กรรมการ

ชื่อสิ่งอุปกรณ์
หน่วยนับ

มาร์ชชิงทรมบอน
คัน

ลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่อง ทำจากทองเหลืองชุบเงิน
- ปากเป่า ทำจากทองเหลืองชุบเงิน

ลักษณะเฉพาะ

- เป็นเครื่องดนตรีสากลในระดับเสียง บีแฟลต (Bb)
- ท่อลม มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๒.๗๐ มิลลิเมตร
- ปากลำโพง มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๑๖.๐ มิลลิเมตร
- เป็นระบบลูกสูบแบบพิสตัน (Piston Valves)
- ขดลวดสปริง ทำจากโลหะที่มีส่วนผสมของทองแดง เพื่อให้เนื้อสปริงมีความยืดหยุ่นสูง และ มีความแข็งแรง ทนทาน
- ตัวเครื่องถูกออกแบบมาเป็นแบบมาร์ชชิงโดยเฉพาะ
- กลางลำตัวมีลูกสูบ จำนวน ๓ ลูกสูบ และ
ที่ลูกสูบที่ ๑ มี U - Hook สำหรับใช้ชักข้อต่อ
- ตัวเครื่องมีความยาวไม่น้อยกว่า ๔๘๙.๐ มิลลิเมตร
- ตัวเครื่องมีขนาดน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๑.๘๑ Kg.
- ให้เสียงเที่ยงตรงตามมาตรฐานสากล

อุปกรณ์ที่มากับเครื่อง

- น้ำมันหล่อลื่นลูกสูบ จำนวน ๑ ขวด
- ผ้าเช็ดทำความสะอาด จำนวน ๑ ผืน
- ปากเป่า จำนวน ๑ อัน
- มีกล่องไฟเบอร์ใส่ตัวเครื่องเป็นยี่ห้อเดียวกัน จำนวน ๑ กล่อง

การบรรจุหีบห่อ

- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง

การรับรองคุณภาพ

- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และรับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา ๑ ปี และ มีการดูแลหลังการขายอย่างต่อเนื่อง
- ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงสินค้าตัวอย่างรายการละ ๑ ชิ้น เพื่อให้กรรมการทดสอบคุณภาพสินค้านำเสนอ
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง หรือ หนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือนำเข้าสินค้าอย่างถูกต้อง


(นายสุภาชิต กัณฐสุทธิ)
ประธานกรรมการ


(นายยงยุทธ พรหมมินทร์)
กรรมการ


(นางนันทนาภรณ์ แก้วมณี)
กรรมการ

ชื่อสิ่งอุปกรณ์
หน่วยนับ

อีแฟลต อัลโต้ แซกโซโฟน
คัน

ลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่อง ทำจากทองเหลืองเคลือบแล็คเกอร์ทอง
- ลิ้มคีย์ ทำจากโลหะชนิดเดียวกับตัวเครื่อง
- ปากเป่า ทำจากพลาสติกเนื้อแข็ง สีดำ

ลักษณะเฉพาะ

- เป็นเครื่องดนตรีสากลในระดับเสียง อีแฟลต (Eb)
- ระบบนิ้วเป็นแบบโบห์ม (Boehm)
- มีลิ้มคีย์พิเศษสำหรับเสียงสูง (High F#)
- นวมทำจากวัสดุสังเคราะห์พิเศษ มีความทนทานต่อสภาพภูมิอากาศสูง
- สปริงแขนบ ทำจากโลหะที่มีส่วนผสมของทองแดง เพื่อให้เนื้อสปริงมีความยืดหยุ่นสูง และ มีความแข็งแรง ทนทาน
- ปากลำโพงมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๒๒.๐ mm.
- ให้เสียงเที่ยงตรงตามมาตรฐานสากล

อุปกรณ์ที่มาพร้อมกับเครื่อง

- | | |
|---|---------------|
| - วาสลินสำหรับทาข้อต่อ | จำนวน ๑ หลอด |
| - ผ้าเช็ดทำความสะอาด | จำนวน ๑ ผืน |
| - ปากเป่า และ คอต่อ | จำนวน ๑ อัน |
| - สายคล้องคอ | จำนวน ๑ เส้น |
| - มีกล่องไฟเบอร์ใส่ตัวเครื่องเป็นยี่ห้อเดียวกัน | จำนวน ๑ กล่อง |

การบรรจุหีบห่อ

- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง

การรับรองคุณภาพ

- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และรับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา ๑ ปี และ มีการดูแลหลังการขายอย่างต่อเนื่อง
- ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงสินค้าตัวอย่างรายการละ ๑ ชิ้น เพื่อให้กรรมการทดสอบคุณภาพสินค้านำเสนอ
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง หรือ หนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือนำเข้าสินค้าอย่างถูกต้อง



(นายสุภาชาติ กัณฐสุทธิ์)
ประธานกรรมการ



(นายยงยุทธ พรหมมินทร์)
กรรมการ



(นางนันทนาภรณ์ แก้วมณี)
กรรมการ

ชื่อสิ่งอุปกรณ์
หน่วยนับ

บีแฟลต เทนเนอร์แซคโซโฟน
คัน

ลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่อง ทำจากทองเหลืองเคลือบแล็คเกอร์ทอง
- ลิ้มคีย์ ทำจากโลหะชนิดเดียวกับตัวเครื่อง
- ปากเป่า ทำจากพลาสติกเนื้อแข็ง สีดำ

ลักษณะเฉพาะ

- เป็นเครื่องดนตรีสากลในระดับเสียง บีแฟลต (Bb)
- ระบบนิ้วเป็นแบบโบห์ม (Boehm)
- มีลิ้มคีย์พิเศษสำหรับเสียงสูง (High F#)
- นวมทำจากวัสดุสังเคราะห์พิเศษ มีความทนทานต่อสภาพภูมิอากาศสูง
- สปริงແหนบ ทำจากโลหะที่มีส่วนผสมของทองแดง เพื่อให้เนื้อสปริงมีความยืดหยุ่นสูง และ มีความแข็งแรง ทนทาน
- ปากล่ำโพงมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕๖.๐ mm.
- ให้เสียงเที่ยงตรงตามมาตรฐานสากล

อุปกรณ์ที่มากับเครื่อง

- ผ้าเช็ดทำความสะอาด จำนวน ๑ ผืน
- ปากเป่า และ คอต่อ จำนวน ๑ ชุด
- สายสะพายคล้องคอ จำนวน ๑ เส้น
- มีกล่องไฟเบอร์ใส่ตัวเครื่องเป็นยี่ห้อเดียวกัน จำนวน ๑ กล่อง

การบรรจุหีบห่อ

- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง

การรับรองคุณภาพ

- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และรับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา ๑ ปี และ มีการดูแลหลังการขายอย่างต่อเนื่อง
- ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงสินค้าตัวอย่างรายการละ ๑ ชิ้น เพื่อให้กรรมการทดสอบคุณภาพสินค้าที่นำเสนอ
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง หรือ หนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือนำเข้าสินค้าอย่างถูกต้อง


(นายสุภาชาติ กัญฐสุทธิ)
ประธานกรรมการ


(นายยงยุทธ พรหมมินทร์)
กรรมการ


(นางนันทนภรณ์ แก้วมณี)
กรรมการ

ชื่อสิ่งอุปกรณ์
หน่วยนับ

มาร์ชชิง เมโลโฟน
คัน

ลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่อง ทำจากทองเหลืองชุบเงิน
- ปากเป่า ทำจากทองเหลืองชุบเงิน

ลักษณะเฉพาะ

- เป็นเครื่องดนตรีสากลในระดับเสียง เอฟ (F)
- ตัวเครื่องถูกออกแบบมาเป็นแบบมาร์ชชิงโดยเฉพาะ
- ท่อลม มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๑.๗๐ มิลลิเมตร
- ปากลำโพง มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๔๘.๐ มิลลิเมตร
- เป็นระบบลูกสูบแบบพิสตัน (Piston Valve)
- ขดลวดสปริง ทำจากโลหะที่มีส่วนผสมของทองแดง เพื่อให้เนื้อสปริงมีความยืดหยุ่นสูง และ มีความแข็งแรง ทนทาน
- กลางลำตัวมีลูกสูบ จำนวน ๓ ลูกสูบ
- ให้เสียงเที่ยงตรงตามมาตรฐานสากล

อุปกรณ์ที่มาพร้อมกับเครื่อง

- น้ำมันหล่อลื่นลูกสูบ จำนวน ๑ ขวด
- ผ้าเช็ดทำความสะอาด จำนวน ๑ ผืน
- ปากเป่า จำนวน ๑ อัน
- มีกล่องไฟเบอร์ใส่ตัวเครื่องเป็นยี่ห้อเดียวกัน จำนวน ๑ กล่อง

การบรรจุหีบห่อ

- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง

การรับรองคุณภาพ

- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และรับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา ๑ ปี และ มีการดูแลหลังการขายอย่างต่อเนื่อง
- ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงสินค้าตัวอย่างรายการละ ๑ ชิ้น เพื่อให้กรรมการทดสอบคุณภาพสินค้าที่นำเสนอ
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง หรือ หนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือนำเข้าสินค้าอย่างถูกต้อง



(นายสุภาชิต กัญฐสุทธิ)
ประธานกรรมการ



(นายยงยุทธ พรหมมินทร์)
กรรมการ



(นางนันทนา วรรณ แก้วมณี)
กรรมการ

ชื่อสิ่งอุปกรณ์
หน่วยนับ

บีแฟลต มาร์ชซิ่ง บาร์โธน
คัน

ลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่อง ทำจากทองเหลืองชุบเงิน
- ปากเป่า ทำจากทองเหลืองชุบเงิน

ลักษณะเฉพาะ

- เป็นเครื่องดนตรีสากลในระดับเสียง บีแฟลต (Bb)
- ท่อลม มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๒.๔๐ มิลลิเมตร
- ปากลำโพง มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๓๐.๐ มิลลิเมตร
- เป็นระบบลูกสูบแบบพิสตัน (Piston Valve)
- ตัวเครื่องถูกออกแบบมาเป็นแบบมาร์ชซิ่งโดยเฉพาะ
- ขดลวดสปริง ทำจากโลหะที่มีส่วนผสมของทองแดง เพื่อให้เนื้อสปริงมีความยืดหยุ่นสูง และ มีความแข็งแรง ทนทาน
- กลางลำตัวมีลูกสูบ จำนวน ๓ ลูกสูบ
- ให้เสียงเที่ยงตรงตามมาตรฐานสากล

อุปกรณ์ที่มาพร้อมกับเครื่อง

- น้ำมันหล่อลื่นลูกสูบ จำนวน ๑ ขวด
- ผ้าเช็ดทำความสะอาด จำนวน ๑ ผืน
- ปากเป่า จำนวน ๑ อัน
- มิกล่องไฟเบอร์ใส่ตัวเครื่องเป็นยี่ห้อเดียวกัน จำนวน ๑ กล่อง

การบรรจุหีบห่อ

- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง

การรับรองคุณภาพ

- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และรับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา ๑ ปี และ มีการดูแลหลังการขายอย่างต่อเนื่อง
- ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงสินค้าตัวอย่างรายการละ ๑ ชิ้น เพื่อให้กรรมการทดสอบคุณภาพสินค้าที่นำเสนอ
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง หรือ หนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือนำเข้าสินค้าอย่างถูกต้อง



(นายสุภาชิต กัญฐสุทธิ)
ประธานกรรมการ



(นายยงยุทธ พรหมมินทร์)
กรรมการ



(นางนันทนาภรณ์ แก้วมณี)
กรรมการ

ชื่อสิ่งอุปกรณ์
หน่วยนับ

บีแฟลต มาร์ชซิงยูโฟเนียม
คัน

ลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่อง ทำจากทองเหลืองชุบเงิน
- ปากเป่า ทำจากทองเหลืองชุบเงิน

ลักษณะเฉพาะ

- เป็นเครื่องดนตรีสากลในระดับเสียง บีแฟลต (Bb)
- ท่อลม มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๓.๒๐ มิลลิเมตร
- ปากลำโพง มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๕๐.๐ มิลลิเมตร
- เป็นระบบลูกสูบแบบพิสตัน (Piston Valve)
- ตัวเครื่องถูกออกแบบมาเป็นแบบมาร์ชซิงโดยเฉพาะ
- ขดลวดสปริง ทำจากโลหะที่มีส่วนผสมของทองแดง เพื่อให้เนื้อสปริงมีความยืดหยุ่นสูง และ มีความแข็งแรง ทนทาน
- กลางลำตัวมีลูกสูบ จำนวน ๓ ลูกสูบ
- ให้เสียงเที่ยงตรงตามมาตรฐานสากล

อุปกรณ์ที่มาพร้อมกับเครื่อง

- น้ำมันหล่อลื่นลูกสูบ จำนวน ๑ ขวด
- ผ้าเช็ดทำความสะอาด จำนวน ๑ ผืน
- ปากเป่า จำนวน ๑ อัน
- มีกล่องไฟเบอร์ใส่ตัวเครื่องเป็นยี่ห้อเดียวกัน จำนวน ๑ กล่อง

การบรรจุหีบห่อ

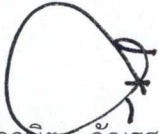
- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง

การรับรองคุณภาพ

- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และรับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา ๑ ปี และ มีการดูแลหลังการขายอย่างต่อเนื่อง
- ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงสินค้าตัวอย่างรายการละ ๑ ชิ้น เพื่อให้กรรมการทดสอบคุณภาพสินค้าที่นำเสนอ
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง หรือ หนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือนำเข้าสินค้าอย่างถูกต้อง


(นายสุภาชิต กัณฐสุทธิ)
ประธานกรรมการ


(นายยงยุทธ พรหมมินทร์)
กรรมการ


(นางนันทนาภรณ์ แก้วมณี)
กรรมการ

ชื่อสิ่งอุปกรณ์
หน่วยนับ

บีแฟลต มาร์ชชิงทูบา
คัน

ลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่อง ทำจากทองเหลืองชุบเงิน
- ปากเป่า ทำจากทองเหลืองชุบเงิน

ลักษณะเฉพาะ

- เป็นเครื่องดนตรีสากลในระดับเสียง บีบีแฟลต (BBb)
- ท่อลม มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๖.๒๐ มิลลิเมตร
- ปากลำโพง มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๐๐.๐ มิลลิเมตร
- เป็นระบบลูกสูบแบบพิสตัน (Piston Valve)
- ขดลวดสปริง ทำจากโลหะที่มีส่วนผสมของทองแดง เพื่อให้เนื้อสปริงมีความยืดหยุ่นสูง และ มีความแข็งแรง ทนทาน
- กลางลำตัวมีลูกสูบ จำนวน ๓ ลูกสูบ สามารถเปลี่ยนท่อลมจาก Concert เปลี่ยนเป็นแบบ Marching ได้สะดวก และ สามารถปฏิบัติได้คล่องตัว
- ให้เสียงเที่ยงตรงตามมาตรฐานสากล

อุปกรณ์ที่มาพร้อมกับเครื่อง

- น้ำมันหล่อลื่นลูกสูบ จำนวน ๑ ขวด
- ผ้าเช็ดทำความสะอาด จำนวน ๑ ผืน
- ปากเป่า และ ข้อต่อมาร์ชชิง จำนวน ๑ ชุด
- มีกล่องไฟเบอร์ใส่ตัวเครื่องเป็นยี่ห้อเดียวกัน จำนวน ๑ กล่อง

การบรรจุหีบห่อ

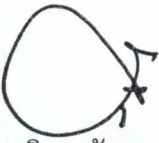
- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง

การรับรองคุณภาพ

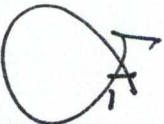
- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และรับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา ๑ ปี และ มีการดูแลหลังการขายอย่างต่อเนื่อง
- ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงสินค้าตัวอย่างรายการละ ๑ ชิ้น เพื่อให้กรรมการทดสอบคุณภาพสินค้าที่นำเสนอ
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง หรือ หนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือนำเข้าสินค้าอย่างถูกต้อง


(นายสุภาชิต กัญฐสุทธิ)
ประธานกรรมการ


(นายยงยุทธ พรหมมินทร์)
กรรมการ


(นางนันทนาภรณ์ แก้วมณี)
กรรมการ

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ หน่วยนับ	กลองสแนร์มาร์ชชิ่ง และชาสะพาย (MARCHING SNARE DRUM) ชุด
ลักษณะทั่วไป	- ตัวถังทำจากไม้ Maple - ตัวถังกลองมีความหนาไม่น้อยกว่า ๖ ชั้น
ลักษณะเฉพาะ	- ขอบกลองทำจากวัสดุสังเคราะห์พิเศษ Aluminum Alloy ซุปโครเมียม - มีหมุดยึดกลองจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒ ตัว - เส้นผ่าศูนย์กลางกลองไม่น้อยกว่า ๑๔ นิ้ว - ตัวถังกลองสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว - ขอบกลองด้านล่างเสริมความแข็งแรงด้วยวงแหวนอลูมิเนียม - มีรูระบายอากาศไม่น้อยกว่า ๓ รู - มีชื่อรุ่นและหมายเลขเครื่องประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน
อุปกรณ์ที่มาพร้อมกับเครื่อง	- มีชุดสะพายกลอง ทำจากวัสดุผสมอย่างดี ทนทาน มีแผ่นซัพพอร์ตหลัง และปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า ๖ จุด จำนวน ๑ ชุด - มีไม้ตีกลองสแนร์มาร์ชชิ่ง จำนวน ๑ คู่ - มีคู่มือสำหรับปรับแต่งจูนเสียงกลอง จำนวน ๑ อัน - มีกล่องไฟเบอร์ใส่ตัวเครื่องเป็นยี่ห้อเดียวกัน จำนวน ๑ ชุด
การบรรจุหีบห่อ	- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต
วิธีการผลิต	- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต - ผู้เสนอราคาจะต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง
การรับรองคุณภาพ	- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และรับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา ๑ ปี และ มีการดูแลหลังการขายอย่างต่อเนื่อง - ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงสินค้าตัวอย่างรายการละ ๑ ชิ้น เพื่อให้กรรมการทดสอบคุณภาพสินค้าที่นำเสนอ - ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง หรือ หนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง - ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือนำเข้าสินค้าอย่างถูกต้อง


(นายสุภาชิต กัญฐสุทธิ)
ประธานกรรมการ


(นายยงยุทธ พรหมมินทร์)
กรรมการ


(นางนันทนาภรณ์ แก้วมณี)
กรรมการ

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

กลองควินทอม และฆาสะพาย (MARCHING QUINT TOMS)

ขนาด

๖", ๘", ๑๐", ๑๒" และ ๑๓ นิ้ว

หน่วยนับ

ชุด

ลักษณะทั่วไป

- ตัวถังกลองทำจากไม้มะเกลือ หนาไม่น้อยกว่า ๖ ชั้น
- ขอบกลองทำจากวัสดุสังเคราะห์พิเศษ Aluminum มีความแข็งแรงและน้ำหนักเบา

ลักษณะเฉพาะ

- เส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว ลึกไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว
- เส้นผ่าศูนย์กลาง ๘ นิ้ว ลึกไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว
- เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๐ นิ้ว ลึกไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว
- เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๒ นิ้ว ลึกไม่น้อยกว่า ๑๑ นิ้ว
- เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๓ นิ้ว ลึกไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว
- กลองทอมตั้งแต่ ๘ นิ้ว ขึ้นไป ด้านในขอบกลองเสริมความแข็งแรงด้วย Aluminum Reinforcement Ring

อุปกรณ์ที่มาพร้อมกับเครื่อง

- มีชุดสะพายกลองควินทอม ทำจากวัสดุผสมอย่างดี ทนทาน มีแผ่นซัพพอร์ตหลัง และปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า ๖ จุด จำนวน ๑ ชุด
- มีไม้ตีกลองควินทอม จำนวน ๑ คู่
- มีคู่มือสำหรับปรับแต่งจูนเสียงกลอง จำนวน ๑ อัน
- มีกล่องไฟเบอร์ใส่ตัวเครื่องเป็นยี่ห้อเดียวกัน จำนวน ๑ ชุด

การบรรจุหีบห่อ

- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง

การรับรองคุณภาพ

- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และรับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา ๑ ปี และ มีการดูแลหลังการขายอย่างต่อเนื่อง
- ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงสินค้าตัวอย่างรายการละ ๑ ชิ้น เพื่อให้กรรมการทดสอบคุณภาพสินค้าที่นำเสนอ
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง หรือ หนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือนำเข้าสินค้าอย่างถูกต้อง

(นายสุภาชิต กัณฐสุทธิ์)
ประธานกรรมการ

(นายยงยุทธ พรหมมินทร์)
กรรมการ

(นางนันทนาภรณ์ แก้วมณี)
กรรมการ

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

กลองเบส และฆาสะพาย (MARCHING BASS DRUM)

ขนาด

๑๖", ๑๘", ๒๐" และ ๒๒"

หน่วยนับ

ชุด

ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

กลองเบส และฆาสะพาย ขนาด ๑๖ นิ้ว (MARCHING BASS DRUM ๑๖")

ลักษณะทั่วไป

- ตัวถังกลองและขอบกลองทำจากไม้ Maple
- ตัวถังกลองมีความหนาไม่น้อยกว่า ๗ ชั้น

ลักษณะเฉพาะ

- เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๖ นิ้ว กว้างไม่น้อยกว่า ๑๔ นิ้ว
- หมุดยึดกลองด้านละไม่น้อยกว่า ๘ หลัก
- มีรูระบายอากาศไม่น้อยกว่า ๔ รู
- มีชื่อรุ่นและหมายเลขเครื่องประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน

อุปกรณ์ที่มาพร้อมกับเครื่อง

- มีชุดสะพายกลอง ทำจากวัสดุผสมอย่างดี ทนทาน มีแผ่นซับพอร์ทหลัง และปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า ๖ จุด จำนวน ๑ ชุด
- มีไม้ตีกลองมาร์ชชิ่ง เบสดรัม จำนวน ๑ คู่
- มีกุญแจสำหรับปรับแต่งจูนเสียงกลอง จำนวน ๑ อัน
- มีกล่องไฟเบอร์ไมสติกตัวเครื่องเป็นยี่ห้อเดียวกัน จำนวน ๑ ชุด

การบรรจุหีบห่อ

- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง

การรับรองคุณภาพ

- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และรับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา ๑ ปี และ มีการดูแลหลังการขายอย่างต่อเนื่อง
- ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงสินค้าตัวอย่างรายการละ ๑ ชิ้น เพื่อให้กรรมการทดสอบคุณภาพสินค้าที่น่าเสนอ
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง หรือ หนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือนำเข้าสู่สินค้าอย่างถูกต้อง


(นายสุภาชิต กัณฐสุทธิ)
ประธานกรรมการ


(นายยงยุทธ พรหมมินทร์)
กรรมการ


(นางนันทนาภรณ์ แก้วมณี)
กรรมการ

กลองเบส และซาสะพาย ขนาด ๑๘ นิ้ว (MARCHING BASS DRUM ๑๘")

ลักษณะทั่วไป

- ตัวถังกลองและขอบกลองทำจากไม้ Maple
- ตัวถังกลองมีความหนาไม่น้อยกว่า ๗ ชั้น

ลักษณะเฉพาะ

- เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๘ นิ้ว กว้างไม่น้อยกว่า ๑๔ นิ้ว
- หมุดยึดกลองด้านละไม่น้อยกว่า ๘ หลัก
- มีรูระบายอากาศไม่น้อยกว่า ๔ รู
- มีชื่อรุ่นและหมายเลขเครื่องประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน

อุปกรณ์ที่มาพร้อมกับเครื่อง

- มีชุดสายพายกลอง ทำจากวัสดุผสมอย่างดี ทนทาน มีแผ่นซัพพอร์ตหลัง และปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า ๖ จุด จำนวน ๑ ชุด
- มีไม้ตีกลองมาร์ชชิ่ง เบสดรัม จำนวน ๑ คู่
- มีคู่มือสำหรับปรับแต่งจูนเสียงกลอง จำนวน ๑ อัน
- มีกล่องไฟเบอร์ใส่ตัวเครื่องเป็นยี่ห้อเดียวกัน จำนวน ๑ ชุด

การบรรจุหีบห่อ

- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

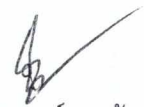
- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง

การรับรองคุณภาพ

- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และรับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา ๑ ปี และ มีการดูแลหลังการขายอย่างต่อเนื่อง
- ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงสินค้าตัวอย่างรายการละ ๑ ชิ้น เพื่อให้กรรมการทดสอบคุณภาพสินค้าที่นำเสนอ
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง หรือ หนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือนำเข้าสินค้าอย่างถูกต้อง


(นายสุภาชิต กัญฐสุทธิ)
ประธานกรรมการ


(นายยงยุทธ พรหมมินทร์)
กรรมการ


(นางนันทนาภรณ์ แก้วมณี)
กรรมการ

กลองเบส และซาสะพาย ขนาด ๒๐ นิ้ว (MARCHING BASS DRUM ๒๐")

ลักษณะทั่วไป

- ตัวถังกลองและขอบกลองทำจากไม้ Maple
- ตัวถังกลองมีความหนาไม่น้อยกว่า ๗ ชั้น

ลักษณะเฉพาะ

- เส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๐ นิ้ว กว้างไม่น้อยกว่า ๑๔ นิ้ว
- หมุดยึดกลองด้านละไม่น้อยกว่า ๑๐ หลัก
- มีรูระบายอากาศไม่น้อยกว่า ๔ รู
- มีชื่อรุ่นและหมายเลขเครื่องประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน

อุปกรณ์ที่มาพร้อมกับเครื่อง

- มีชุดสายพายกลอง ทำจากวัสดุผสมอย่างดี ทนทาน มีแผ่นซีพพอร์ทหลัง และปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า ๖ จุด จำนวน ๑ ชุด
- มีไม้ตีกลองมาร์ชชิ่ง เบสดรัม จำนวน ๑ คู่
- มีกุญแจสำหรับปรับแต่งจูนเสียงกลอง จำนวน ๑ อัน
- มีกล่องไฟเบอร์ใส่ตัวเครื่องเป็นยี่ห้อเดียวกัน จำนวน ๑ ชุด

การบรรจุหีบห่อ

- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง

การรับรองคุณภาพ

- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และรับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา ๑ ปี และ มีการดูแลหลังการขายอย่างต่อเนื่อง
- ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงสินค้าตัวอย่างรายการละ ๑ ชิ้น เพื่อให้กรรมการทดสอบคุณภาพสินค้าที่นำเสนอ
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง หรือ หนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือนำเข้าสินค้าอย่างถูกต้อง



(นายสุภาชิต กัณฐสุทธิ์)
ประธานกรรมการ



(นายยงยุทธ พรหมมินทร์)
กรรมการ



(นางนันทนาภรณ์ แก้วมณี)
กรรมการ

กลองเบส และซาสะพาย ขนาด ๒๒ นิ้ว (MARCHING BASS DRUM ๒๒")

ลักษณะทั่วไป

- ตัวถังกลองและขอบกลองทำจากไม้ Maple
- ตัวถังกลองมีความหนาไม่น้อยกว่า ๗ ชั้น

ลักษณะเฉพาะ

- เส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๒ นิ้ว กว้างไม่น้อยกว่า ๑๔ นิ้ว
- หมุดยึดกลองด้านละไม่น้อยกว่า ๑๐ หลัก
- มีรูระบายอากาศไม่น้อยกว่า ๔ รู
- มีชื่อรุ่นและหมายเลขเครื่องประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน

อุปกรณ์ที่มาพร้อมกับเครื่อง

- มีชุดสายพานกลอง ทำจากวัสดุผสมอย่างดี ทนทาน มีแผ่นซัพพอร์ตหลัง และปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า ๖ จุด จำนวน ๑ ชุด
- มีไม้ตีกลองมาร์ชชิ่ง เบสดรัม จำนวน ๑ คู่
- มีกุญแจสำหรับปรับแต่งจูนเสียงกลอง จำนวน ๑ อัน
- มีกล่องไฟเบอร์ใส่ตัวเครื่องเป็นยี่ห้อเดียวกัน จำนวน ๑ ชุด

การบรรจุหีบห่อ

- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง

การรับรองคุณภาพ

- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และรับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา ๑ ปี และ มีการดูแลหลังการขายอย่างต่อเนื่อง
- ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงสินค้าตัวอย่างรายการละ ๑ ชิ้น เพื่อให้กรรมการทดสอบคุณภาพสินค้าที่นำเสนอ
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง หรือ หนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือนำเข้าสินค้าอย่างถูกต้อง



(นายสุภาชิต กัณฐสุทธิ)
ประธานกรรมการ



(นายยงยุทธ พรหมมินทร์)
กรรมการ



(นางนันทนาภรณ์ แก้วมณี)
กรรมการ

ชื่อสิ่งอุปกรณ์
ขนาด
หน่วยนับ

ฉาบเดินแถว
๑๘ นิ้ว
คู่

ลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่องทำจากทองเหลือง

ลักษณะเฉพาะ

- เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๘ นิ้ว
- มีร่องเสียงรอบตัวฉาบ
- เหมาะสำหรับการเดินแถว
- พร้อมหูจับฉาบทำจากหนังอย่างดี

อุปกรณ์ที่มาพร้อมกับเครื่อง

- มีหูฉาบ ทำจากหนังอย่างดี จำนวน ๑ คู่
- มีกล่องไฟเบอร์ใส่ตัวเครื่องเป็นยี่ห้อเดียวกัน จำนวน ๑ ชุด

การบรรจุหีบห่อ

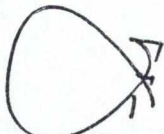
- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง

การรับรองคุณภาพ

- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และรับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา ๑ ปี และ มีการดูแลหลังการขายอย่างต่อเนื่อง
- ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงสินค้าตัวอย่างรายการละ ๑ ชิ้น เพื่อให้กรรมการทดสอบคุณภาพสินค้าที่นำเสนอ
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง หรือ หนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือนำเข้าสินค้าอย่างถูกต้อง


(นายสุภาชิต กัญฐสุทธิ)
ประธานกรรมการ


(นายยงยุทธ พรหมมินทร์)
กรรมการ


(นางนันทนาภรณ์ แก้วมณี)
กรรมการ