



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๓๑/๒๕๖๓

การซื้อครุภัณฑ์ดนตรี โครงการห้องเรียนดนตรี

ตามประกาศ โรงเรียนสุโขทัย

ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๓

โรงเรียนสุโขทัย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "โรงเรียน" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์ดนตรี โครงการห้องเรียนดนตรี จำนวน ๙ รายการ

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อกำหนดและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน

ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ **โรงเรียน** 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 ข้อเสนอขอลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๔.๓) สำเนาหน้าบัญชีธนาคาร

(๔.๔) สำเนาบัตรประชาชน

(๔.๕) สำเนาทะเบียนบ้าน

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ **โรงเรียนสุโขทัย**

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก **โรงเรียน** ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ **ครุภัณฑ์ดนตรี โครงการห้องเรียนดนตรี** ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ **โรงเรียน**จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความ

ประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน ๑ ชุด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดง ตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖(๒) เพื่อใช้ในการตรวจสอบหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ โรงเรียนสุโขทัย

ทั้งนี้ โรงเรียนจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว โรงเรียนจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ โรงเรียน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และโรงเรียน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งานเว้นแต่ โรงเรียน จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ โรงเรียน

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ **โรงเรียน** จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ **ราคาประกอบเกณฑ์อื่น**

๕.๒ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๕.๒.๑ รายการพิจารณา คือ **ครุภัณฑ์ดนตรี โครงการห้องเรียนดนตรี**

(๑) **ราคาที่เสนอราคา (ตัวแปรหลัก)** กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐

(๒) **มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ** กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๖๐

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่**โรงเรียน**กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ **โรงเรียน** สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของ**โรงเรียน**

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ**โรงเรียน** มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ **โรงเรียน** มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ **โรงเรียน** ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของ **โรงเรียน** เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง**โรงเรียน** จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือโรงเรียน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ โรงเรียน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากโรงเรียน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาโรงเรียนอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อโรงเรียนจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือโรงเรียนเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับโรงเรียนภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้โรงเรียนยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งโรงเรียน ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

โรงเรียน จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และโรงเรียน ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่โรงเรียน ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.

๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อโรงเรียนได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อโรงเรียนได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งโรงเรียนได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ โรงเรียนจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ โรงเรียนสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของโรงเรียน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ โรงเรียนอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากโรงเรียนไม่ได้

- (๑) โรงเรียนไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป
- (๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขณะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา
- (๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่โรงเรียน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ
- (๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

โรงเรียน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับโรงเรียน ไว้ชั่วคราว

โรงเรียนสุโขทัย

๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๓

รายการเครื่องดนตรีสากลที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
โรงเรียนสุโขทัยวิทยาคม จังหวัดสุโขทัย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๑๕

.....

๑. คีย์บอร์ด	๘ เครื่อง
๒. สเตจเปียโน	๑ หลัง
๓. อีแฟลต อัลโต แซกโซโฟน	๑ ตัว
๔. บีแฟลต ทรัมเปต	๑ ตัว
๕. ฟลูท	๑ ตัว
๖. บีแฟลต คลาริเน็ต	๒ ตัว
๗. ทรอมโบน	๑ ตัว
๘. เทเนอร์ แซกโซโฟน	๑ ตัว
๙. ปิคโคโล	๑ ตัว

คุณลักษณะและรายละเอียดของพัสดุเครื่องดนตรี

ชื่อพัสดุ คีย์บอร์ด (Keyboard)

หมายเลขพัสดุ -

หน่วยนับ เครื่อง

ราคากลาง ๑๕,๐๐๐ บาท

๑. **ลักษณะทั่วไป** เป็นเครื่องดนตรีที่ออกแบบเพื่อใช้บรรเลงกับวงดนตรีทุกประเภท และสามารถบรรเลงเดี่ยวได้

๒. **ลักษณะเฉพาะ**

๒.๑ ตัวคีย์บอร์ด มี ๖๑ Key

๒.๒ พร้อมขาตั้ง ที่วางโน้ต หูฟัง และ adapter

๓. **การบรรจุหีบห่อ** ตามมาตรฐานผู้ผลิต แต่อย่างน้อยต้องมีเครื่องห่อหุ้มเพื่อป้องกันมิให้เกิดการชำรุดเสียหาย อันเนื่องจากการขนส่งและการเก็บรักษาได้เป็นอย่างดี

๔. **ข้อกำหนดอื่นๆ**

๔.๑ ต้องมีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า ตราอักษร Yamaha รุ่น Yamaha PSR-E๔๕๓

๔.๒ ต้องเป็นของแท้ของใหม่ ไม่เก่าเก็บและไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน

๔.๓ ต้องมีอุปกรณ์การใช้ครบชุด ตามที่ระบุในแคตตาล็อกในใบเสนอราคา

๔.๔ ต้องมีใบรับประกันคุณภาพไม่ต่ำกว่า ๑ ปี

คุณลักษณะและรายละเอียดของพัสดุเครื่องดนตรี

ชื่อพัสดุ สเตจเปียโน (Stage piano)

หมายเลขพัสดุ -

หน่วยนับ เครื่อง

ราคากลาง ๑๗๐,๐๐๐ บาท

๑. **ลักษณะทั่วไป** เป็นเครื่องดนตรีที่ออกแบบเพื่อใช้บรรเลงกับวงดนตรีทุกประเภท และสามารถบรรเลงเดี่ยวได้

๒. **ลักษณะเฉพาะ**

๒.๑ ตัวเปียโนไฟฟ้า มี ๘๘ Key

๒.๒ พร้อมขาตั้ง แปดเดิ้ล และ adapter

๒.๓ มีกล่องบรรจุเครื่องดนตรีอย่างดี

๓. **การบรรจุหีบห่อ** ตามมาตรฐานผู้ผลิต แต่อย่างน้อยต้องมีเครื่องห่อหุ้มเพื่อป้องกันมิให้เกิดการชำรุดเสียหาย อันเนื่องจากการขนส่งและการเก็บรักษาได้เป็นอย่างดี

๔. **ข้อกำหนดอื่นๆ**

๔.๑ ต้องมีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า ตราอักษร Nord รุ่น ๓

๔.๒ ต้องเป็นของแท้ของใหม่ ไม่เก่าเก็บและไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน

๔.๓ ต้องมีอุปกรณ์การใช้ครบชุด ตามที่ระบุในแคตตาล็อกในใบเสนอราคา

๔.๔ ต้องมีใบรับประกันคุณภาพไม่ต่ำกว่า ๑ ปี

คุณลักษณะและรายละเอียดของพัสดุเครื่องดนตรี

ชื่อพัสดุ อีแฟลต อัลโต แซกโซโฟน Eb Alto Saxophone

หมายเลขพัสดุ -

หน่วยนับ เครื่อง

ราคากลาง ๘๖,๐๐๐ บาท

๑. **ลักษณะทั่วไป** เป็นเครื่องดนตรีที่ออกแบบเพื่อใช้บรรเลงกับวงดนตรีทุกประเภท และสามารถบรรเลงเดี่ยวได้
๒. **ลักษณะเฉพาะ**
 - ๒.๑ ตัวเครื่องเป็นสีทองเงางามเคลือบแล็กเกอร์ มีคีย์เสริม High F#, Front F วัสดุทำคีย์ผลิตจาก Polyester.
 - ๒.๒ มีพร้อมปากเป่า และกล่องอย่างดีตามมาตรฐานผู้ผลิต
๓. **การบรรจุหีบห่อ** ตามมาตรฐานผู้ผลิต แต่อย่างน้อยต้องมีเครื่องห่อหุ้มเพื่อป้องกันมิให้เกิดการชำรุดเสียหาย อันเนื่องจากการขนส่งและการเก็บรักษาได้เป็นอย่างดี
๔. **ข้อกำหนดอื่นๆ**
 - ๔.๑ ต้องมีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า ตราอักษร Yamaha รุ่น YAS-๔๘๐
 - ๔.๒ ต้องเป็นของแท้ของใหม่ ไม่เก่าเก็บและไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน
 - ๔.๓ ต้องมีอุปกรณ์การใช้ครบชุด ตามที่ระบุในแคตตาล็อกในใบเสนอราคา
 - ๔.๔ ต้องมีใบรับประกันคุณภาพไม่ต่ำกว่า ๑ ปี

คุณลักษณะและรายละเอียดของพัสดุเครื่องดนตรี

ชื่อพัสดุ ปี่แฟลต ทริมเปต Bb Trumpet

หมายเลขพัสดุ -

หน่วยนับ เครื่อง

ราคากลาง ๘๐,๐๐๐ บาท

๑. **ลักษณะทั่วไป** เป็นเครื่องดนตรีที่ออกแบบเพื่อใช้บรรเลงกับวงดนตรีทุกประเภท และสามารถบรรเลงเดี่ยวได้
๒. **ลักษณะเฉพาะ**
 - ๒.๑ ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลือง
 - ๒.๒ มีพร้อมกล่อง และกำพรวด
๓. **การบรรจุหีบห่อ** ตามมาตรฐานผู้ผลิต แต่อย่างน้อยต้องมีเครื่องห่อหุ้มเพื่อป้องกันมิให้เกิดการชำรุดเสียหาย อันเนื่องจากการขนส่งและการเก็บรักษาได้เป็นอย่างดี
๔. **ข้อกำหนดอื่นๆ**
 - ๔.๑ ต้องมีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า ตราอักษร Yamaha รุ่น YTR-๖๓๓๕ หรือ YTR-๖๓๔๕
 - ๔.๒ ต้องเป็นของแท้ของใหม่ ไม่เก่าเก็บและไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน
 - ๔.๓ ต้องมีอุปกรณ์การใช้ครบชุด ตามที่ระบุในแคตตาล็อกในใบเสนอราคา
 - ๔.๔ ต้องมีใบรับประกันคุณภาพไม่ต่ำกว่า ๑ ปี

คุณลักษณะและรายละเอียดของพัสดุเครื่องดนตรี

ชื่อพัสดุ	ฟลูท Flute
หมายเลขพัสดุ	-
หน่วยนับ	เครื่อง
ราคากลาง	๕๘,๐๐๐ บาท

- ๑. ลักษณะทั่วไป** เป็นเครื่องดนตรีที่ออกแบบเพื่อใช้บรรเลงกับวงดนตรีทุกประเภท และสามารถบรรเลงเดี่ยวได้
- ๒. ลักษณะเฉพาะ**
 - ๒.๑ ตัวเครื่องดนตรีทำด้วยโลหะนิกเกิล ซิลเวอร์ ชูบเงินเงางาม ปากเป่าทำด้วยเงินแท้เงางาม ๙๒๕
 - ๒.๒ คีย์และลิมนิ้วทำด้วยนิกเกิลชูบเงินแท้เงางาม
- ๓. การบรรจุหีบห่อ** ตามมาตรฐานผู้ผลิต แต่อย่างน้อยต้องมีเครื่องห่อหุ้มเพื่อป้องกันมิให้เกิดการชำรุดเสียหาย อันเนื่องจากการขนส่งและการเก็บรักษาได้เป็นอย่างดี
- ๔. ข้อกำหนดอื่นๆ**
 - ๔.๑ ต้องมีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า ตราอักษร Yamaha รุ่น YFL-๔๘๒
 - ๔.๒ ต้องเป็นของแท้ของใหม่ ไม่เก่าเก็บและไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน
 - ๔.๓ ต้องมีอุปกรณ์การใช้ครบชุด ตามที่ระบุในแคตตาล็อกในใบเสนอราคา
 - ๔.๔ ต้องมีใบรับประกันคุณภาพไม่ต่ำกว่า ๑ ปี

คุณลักษณะและรายละเอียดของพัสดุเครื่องดนตรี

ชื่อพัสดุ ปีแฟลต คลาริเน็ต Bb Clarinet

หมายเลขพัสดุ -

หน่วยนับ เครื่อง

ราคากลาง ๖๒,๐๐๐ บาท

- ๑. ลักษณะทั่วไป** เป็นเครื่องดนตรีที่ออกแบบเพื่อใช้บรรเลงกับวงดนตรีทุกประเภท และสามารถบรรเลงเดี่ยวได้
- ๒. ลักษณะเฉพาะ**
 - ๒.๑ ตัวเครื่องดนตรีทำด้วยไม้ Grenadilla มีสายรัดปากเป่าทำจากโลหะชุบเงิน
 - ๒.๒ คีย์และลิมนิ้วทำด้วยโลหะชุบเงิน เป็นระบบ French System ๔๕๐
- ๓. การบรรจุหีบห่อ** ตามมาตรฐานผู้ผลิต แต่อย่างน้อยต้องมีเครื่องห่อหุ้มเพื่อป้องกันมิให้เกิดการชำรุดเสียหาย อันเนื่องจากการขนส่งและการเก็บรักษาได้เป็นอย่างดี
- ๔. ข้อกำหนดอื่นๆ**
 - ๔.๑ ต้องมีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า ตราอักษร Yamaha รุ่น Yamaha YCL-๔๕๐
 - ๔.๒ ต้องเป็นของแท้ของใหม่ ไม่เก่าเก็บและไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน
 - ๔.๓ ต้องมีอุปกรณ์การใช้ครบชุด ตามที่ระบุในแคตตาล็อกในใบเสนอราคา
 - ๔.๔ ต้องมีใบรับประกันคุณภาพไม่ต่ำกว่า ๑ ปี

คุณลักษณะและรายละเอียดของพัสดุเครื่องดนตรี

ชื่อพัสดุ เทเนอร์ ทรอมโบน Tenor Trombone

หมายเลขพัสดุ -

หน่วยนับ เครื่อง

ราคากลาง ๘๕,๐๐๐ บาท

๑. **ลักษณะทั่วไป** เป็นเครื่องดนตรีที่ออกแบบเพื่อใช้บรรเลงกับวงดนตรีทุกประเภท และสามารถบรรเลงเดี่ยวได้

๒. **ลักษณะเฉพาะ**

๒.๑ ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลือง เป็นเครื่องในระดับเสียง Bb/F

๒.๒ มีพร้อมกล่อง และกำพรวด

๓. **การบรรจุหีบห่อ** ตามมาตรฐานผู้ผลิต แต่อย่างน้อยต้องมีเครื่องห่อหุ้มเพื่อป้องกันมิให้เกิดการชำรุดเสียหาย อันเนื่องจากการขนส่งและการเก็บรักษาได้เป็นอย่างดี

๔. **ข้อกำหนดอื่นๆ**

๔.๑ ต้องมีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า ตราอักษร Yamaha รุ่น YSL-๖๒๐G หรือ YSL-๖๔๐G

๔.๒ ต้องเป็นของแท้ของใหม่ ไม่เก่าเก็บและไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน

๔.๓ ต้องมีอุปกรณ์การใช้ครบชุด ตามที่ระบุในแคตตาล็อกในใบเสนอราคา

๔.๔ ต้องมีใบรับประกันคุณภาพไม่ต่ำกว่า ๑ ปี

คุณลักษณะและรายละเอียดของพัสดุเครื่องดนตรี

ชื่อพัสดุ ปีแฟลต เทเนอร์ แซกโซโฟน Bb Tenor Saxophone

หมายเลขพัสดุ -

หน่วยนับ เครื่อง

ราคากลาง ๘๘,๐๐๐ บาท

๑. **ลักษณะทั่วไป** เป็นเครื่องดนตรีที่ออกแบบเพื่อใช้บรรเลงกับวงดนตรีทุกประเภท และสามารถบรรเลงเดี่ยวได้

๒. ลักษณะเฉพาะ

๒.๑ เป็นเครื่องระดับเสียง Bb

๒.๒ คุณภาพเสียงมาตรฐาน A=๔๔๐ Hz

๒.๓ ตัวเครื่องและสายรัดปากเป่า ทำด้วยทองเหลืองเคลือบแลคเกอร์สีทองเงางาม

๒.๔ ปากเป่าทำด้วยไฟเบอร์คุณภาพดี

๒.๕ สปริงทำจากวัสดุ Blue Steel ที่ให้ความนุ่มนวลในการเล่น

๒.๖ มีระบบนิ้ว High F# และ Front F

๒.๗ ปุ่มกดทำด้วยพลาสติกสีขาวนวล

๒.๘ ลำโพงมีลายแกะสลักลายสวยงาม

๒.๙ มีสายคล้องคอ ๑ เส้น

๒.๑๐ มีลิ้นเทเนอร์แซกโซโฟน ๑ กล้อง (ไม่น้อยกว่า ๑๐ ชิ้น)

๒.๑๑ อุปกรณ์ทำความสะอาดเครื่องพร้อมน้ำมันหล่อลื่น Key oil และครีมทาข้อต่อปากเป่า

๒.๑๒ ต้องเป็นเครื่องดนตรีที่จัดอยู่ในมาตรฐาน Intermediate Grade

๓. **การบรรจุหีบห่อ** ตามมาตรฐานผู้ผลิต แต่อย่างน้อยต้องมีเครื่องห่อหุ้มเพื่อป้องกันมิให้เกิดการชำรุดเสียหาย อันเนื่องจากการขนส่งและการเก็บรักษาได้เป็นอย่างดี

๔. ข้อกำหนดอื่นๆ

๔.๑ ต้องมีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า ตราอักษร Yamaha รุ่น YSL-๖๒๐G หรือ YTS-๔๘๐

๔.๒ ต้องเป็นของแท้ของใหม่ ไม่เก่าเก็บและไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน

๔.๓ ต้องมีอุปกรณ์การใช้ครบชุด ตามที่ระบุในแคตตาล็อกในใบเสนอราคา

๔.๔ ต้องมีใบรับประกันคุณภาพไม่ต่ำกว่า ๑ ปี

คุณลักษณะและรายละเอียดของพัสดุเครื่องดนตรี

ชื่อพัสดุ ปีคโคโล Piccolo

หมายเลขพัสดุ -

หน่วยนับ เครื่อง

ราคากลาง ๘๕,๐๐๐ บาท

๑. **ลักษณะทั่วไป** เป็นเครื่องดนตรีที่ออกแบบเพื่อใช้บรรเลงกับวงดนตรีทุกประเภท และสามารถบรรเลงเดี่ยวได้

๒. **ลักษณะเฉพาะ**

๒.๑ เครื่องดนตรีทำจากเรซิน ปากเป่าทำด้วยนิกเกิลชุบเงิน

๒.๒ คีย์และลิมนิ้วทำด้วยโลหะชุบเงิน เป็นระบบ French System ๔๔๐

๓. **การบรรจุหีบห่อ** ตามมาตรฐานผู้ผลิต แต่อย่างน้อยต้องมีเครื่องห่อหุ้มเพื่อป้องกันมิให้เกิดการชำรุดเสียหาย อันเนื่องจากการขนส่งและการเก็บรักษาได้เป็นอย่างดี

๔. **ข้อกำหนดอื่นๆ**

๔.๑ ต้องมีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า ตราอักษร Yamaha รุ่น YPC-๓๒

๔.๒ ต้องเป็นของแท้ของใหม่ ไม่เก่าเก็บและไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน

๔.๓ ต้องมีอุปกรณ์การใช้ครบชุด ตามที่ระบุในแคตตาล็อกในใบเสนอราคา

๔.๔ ต้องมีใบรับประกันคุณภาพไม่ต่ำกว่า ๑ ปี