



ประกาศเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อเครื่องดนตรีวงโยชวาทิตและออร์เคสตรา จำนวน ๑ วง  
สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิ์ขาวาส) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเครื่องดนตรีวงโยชวาทิตและออร์เคสตรา  
จำนวน ๑ วง สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิ์ขาวาส) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลาง  
ของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

เครื่องดนตรีวงโยชวาทิตและออร์เคสตรา จำนวน ๑ วง ประกอบด้วย

๑. Piccolo	จำนวน ๑ ตัว
๒. Flute	จำนวน ๑ ตัว
๓. Bb Clarinet	จำนวน ๒ ตัว
๔. Alto Clarinet	จำนวน ๑ ตัว
๕. Bass Clarinet	จำนวน ๑ ตัว
๖. Soprano Saxophone	จำนวน ๑ ตัว
๗. Alto Saxophone	จำนวน ๑ ตัว
๘. Oboe	จำนวน ๑ ตัว
๙. Tenor Saxophone	จำนวน ๑ ตัว
๑๐. Trumpet	จำนวน ๘ ตัว
๑๑. Flugelhorn	จำนวน ๒ ตัว
๑๒. Double F Horn	จำนวน ๒ ตัว
๑๓. Mellophone	จำนวน ๔ ตัว
๑๔. Bass Trombone	จำนวน ๒ ตัว
๑๕. Baritone Marching	จำนวน ๔ ตัว
๑๖. Euphonium	จำนวน ๒ ตัว
๑๗. Tuba Marching	จำนวน ๔ ตัว
๑๘. Rotary Tuba	จำนวน ๒ ตัว
๑๙. Violin	จำนวน ๔ ตัว
๒๐. Viola	จำนวน ๒ ตัว
๒๑. Cello	จำนวน ๒ ตัว
๒๒. Double Bass	จำนวน ๒ ตัว
๒๓. Snare Concert ๑๔" x ๕"	จำนวน ๑ ใบ/ชุด

๒๔. Bass Drum ๓๖"

จำนวน ๑ ใบ/ชุด

๒๕. Power Mixer + ลำโพง + ไมค์ ๒ ตัว จำนวน ๑ ชุด

สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๔ วัดโพธิ์ขาว (รายละเอียดคุณลักษณะแนบท้าย)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่

๒๓ มกราคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทาง

ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๒ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.suratcity.go.th](http://www.suratcity.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๗๗๒๘-๒๖๗๔ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ผ่านทางอีเมล [patsadu@suratcity.go.th](mailto:patsadu@suratcity.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๒ โดยเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.suratcity.go.th](http://www.suratcity.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๒

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายธีระกิจ หวังมุทิตากุล)

นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๘/๒๕๖๒

การซื้อเครื่องดนตรีวงโยธวาทิตและออร์เคสตรา จำนวน ๑ วง สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธาราม)

ตามประกาศ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลงวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๒

เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลฯ" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

เครื่องดนตรีวงโยธวาทิตและออร์เคสตรา จำนวน ๑ วง ประกอบด้วย

๑. Piccolo	จำนวน ๑ ตัว
๒. Flute	จำนวน ๑ ตัว
๓. Bb Clarinet	จำนวน ๒ ตัว
๔. Alto Clarinet	จำนวน ๑ ตัว
๕. Bass Clarinet	จำนวน ๑ ตัว
๖. Soprano Saxophone	จำนวน ๑ ตัว
๗. Alto Saxophone	จำนวน ๑ ตัว
๘. Oboe	จำนวน ๑ ตัว
๙. Tenor Saxophone	จำนวน ๑ ตัว
๑๐. Trumpet	จำนวน ๘ ตัว
๑๑. Flugelhorn	จำนวน ๒ ตัว
๑๒. Double F Horn	จำนวน ๒ ตัว
๑๓. Mellophone	จำนวน ๔ ตัว
๑๔. Bass Trombone	จำนวน ๒ ตัว
๑๕. Baritone Marching	จำนวน ๔ ตัว
๑๖. Euphonium	จำนวน ๒ ตัว
๑๗. Tuba Marching	จำนวน ๔ ตัว
๑๘. Rotary Tuba	จำนวน ๒ ตัว
๑๙. Violin	จำนวน ๔ ตัว
๒๐. Viola	จำนวน ๒ ตัว
๒๑. Cello	จำนวน ๒ ตัว
๒๒. Double Bass	จำนวน ๒ ตัว
๒๓. Snare Concert ๑๔" x ๕"	จำนวน ๑ ใบ/ชุด
๒๔. Bass Drum ๓๖"	จำนวน ๑ ใบ/ชุด

๒๕. Power Mixer + ลำโพง + ไมค์ ๒ ตัว จำนวน ๑ ชุด

สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๔ วัดโพธิ์वास (รายละเอียดคุณลักษณะแนบท้าย)

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนด 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลฯ

ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

### 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) 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/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 โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธาราม)

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลฯ ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ เครื่อง

ดนตรีวงโยธวาทิตและออเคสตรา จำนวน ๑ วง ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลฯจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๒ 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 เทศบาลฯ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลฯ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลฯ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ เทศบาลฯ

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว



(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลฯ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ  
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลฯ จะพิจารณาจากราคารวม

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

๕.๔ เทศบาลฯ สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลฯ

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลฯ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการ

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ เทศบาลฯ เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้งเทศบาลฯ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมตา หรือนิตินบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลฯ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลฯ

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลฯ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อเทศบาลฯ จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือเทศบาลฯ เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับเทศบาลฯ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลฯ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม

รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว  
หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาลฯ ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลฯ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลฯ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาลฯ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.

๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลฯ ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลฯ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไมปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลฯ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลฯ จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือ คำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลฯ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลฯ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลฯ อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลฯ ไม่ได้

(๑) เทศบาลฯ ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลฯ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลฯ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ  
หรือทำสัญญากับเทศบาลฯ ไว้ชั่วคราว

เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

(นางสังวาลย์ สีแพนบาล)




หัวหน้าเจ้าหน้าที่

๑๑ มกราคม ๒๕๖๒

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องดนตรีวงโยวาทิตและออร์เคสตรา จำนวน 1 วง

ที่	รายการ	ราคา/หน่วย	จำนวน	รวมเงิน
1	Power Mixer + ลำโพง + ไมค์ 2 ตัว	30,000	1	30,000
2	Piccolo	25,000	1	25,000
3	Flute	25,000	1	25,000
4	Bb Clarinet	25,000	2	50,000
5	Alto Clarinet	80,000	1	80,000
6	Bass Clarinet	117,000	1	117,000
7	Soprano Saxophone	80,000	1	80,000
8	Alto Saxophone	48,000	1	48,000
9	Tenor Saxophone	50,000	1	50,000
10	Oboe	110,000	1	110,000
11	Trumpet	30,000	8	240,000
12	Flugelhorn	25,000	2	50,000
13	Double F Horn	50,000	2	100,000
14	Mellophone	135,000	4	540,000
15	Bass Trombone	80,000	2	160,000
16	Baritone Marching	150,000	4	600,000
17	Euphonium	80,000	2	160,000
18	Tuba Marching	380,000	4	1,520,000
19	Rotary Tuba	200,000	2	400,000
20	Violin	30,000	4	120,000
21	Viola	40,000	2	80,000
22	Cello	45,000	2	90,000
23	Double Bass	50,000	2	100,000
24	Snare Concert 14" x 5"	50,000	1	50,000
25	Bass Drum 36"	175,000	1	175,000
			53	5,000,000

ครบ

1.  (พจนานุกรม โยวาทิต) กรมการปกครอง
2.  (พจนานุกรม โยวาทิต) กรมการปกครอง
3.  (พจนานุกรม โยวาทิต) กรมการปกครอง

1. รายละเอียดและคุณลักษณะของ Power Mixer + ลำโพง + ไมค์ 2 ตัว มีดังต่อไปนี้

ชื่ออุปกรณ์ Power Mixer + ลำโพง + ไมค์ 2 ตัว

หน่วยนับ ชุด

ลักษณะทั่วไป

1. พาวเวอร์มิกเซอร์มีกำลังขับ 1,200 วัตต์
2. มีช่องสัญญาณจำนวน 8 ช่องสัญญาณ (XLR)
3. ตอบสนองความถี่ที่ 20 HZ - KHZ
4. มีช่องต่อ Channel EQ 3 Band
5. มี Effect ชนิด 24 BIT
6. มีช่องต่อ USB Power port สำหรับเชื่อมต่อ LED Lighting หรือ MP3
7. ลำโพงเป็นชนิด 2 ทาง มีดอกลำโพงขนาด 12 นิ้ว มีกำลังขับ 300 วัตต์
8. ไมโครโฟนแบบรับเสียง Cardioid ความถี่ 45 HZ – 15 KHZ มีสายสัญญาณ, กระจ่างใส่, ตัวจับไมค์
9. มาตรฐานการผลิตจากญี่ปุ่น , สหรัฐอเมริกา, ฝรั่งเศส, เยอรมัน
10. รับประกันคุณภาพการใช้งาน 1 ปี

2. รายละเอียดและคุณลักษณะของ Piccolo มีดังต่อไปนี้




ชื่ออุปกรณ์ Piccolo

หน่วยนับ ตัว

ลักษณะทั่วไป

1. เป็นเครื่องดนตรีที่ออกแบบเพื่อใช้กับวงโยธวาทิต
2. ระดับเสียงของเครื่อง ซี ( Key in C )
3. เสียงต้องได้มาตรฐานสากลทุกระดับช่วงเสียง โดยมีความถี่ของเสียงอยู่ในระหว่าง 440 – 444 ครั้งต่อวินาที
4. ลักษณะตัวเครื่อง ABS Resin หรือ โลหะชุบนิเกิล , นีวคีย์ และแวนนีว เป็นโลหะชุบนิเกิล
5. รูปร่างปิดด้วยนมที่ได้มาตรฐาน สามารถปิดสนิทได้ทุกช่องเสียง
6. หลักเกลียว และก้านแวนนีว เป็นโลหะที่ไม่เกิดสนิม
7. พร้อมผ้าสำหรับทำความสะอาดตัวเครื่อง
8. มีกล่องบรรจุตัวเครื่องโดยเฉพาะที่มีคุณภาพพร้อมสแตนได้น้ำ
9. มาตรฐานการผลิตจากญี่ปุ่น , สหรัฐอเมริกา, ฝรั่งเศส, เยอรมัน
10. รับประกันคุณภาพการใช้งาน 1 ปี

ชื่อ

1.  เภสัชกร ไร่สุพรรณ ปรอชกรรมกร
2.  เภสัชกร สันตยา ปรอชกรรมกร
3.  เภสัชกร สอนทอง ปรอชกรรมกร

3. รายละเอียดและคุณลักษณะของ Flute มีดังต่อไปนี้

ชื่ออุปกรณ์ Flute

หน่วยนับ ตัว

ลักษณะทั่วไป

1. เป็นเครื่องดนตรีที่ออกแบบเพื่อใช้กับวงโยธวาทิต
2. ระดับเสียงของเครื่อง ซี่ ( Key in C )
3. เสียงต้องได้มาตรฐานสากลทุกระดับช่วงเสียง โดยมีความถี่ของเสียงอยู่ในระหว่าง 440 – 444 ครั้งต่อวินาที
4. ลักษณะตัวเครื่อง, นิ้วคีย์ และแวนนิ้ว เป็นโลหะชุบนิเกิลเงางาม
5. รู้นิ้วปิดด้วยนมที่ได้มาตรฐาน สามารถปิดสนิทได้ทุกช่องเสียง
6. หลักลีว และก้านแวนนิ้ว เป็นโลหะที่ไม่เกิดสนิม
7. พร้อมผ้าสำหรับทำความสะอาดตัวเครื่อง
8. มีกล่องบรรจุตัวเครื่อง โดยเฉพาะที่มีคุณภาพพร้อมสแตนไนต์
10. มาตรฐานการผลิตจากญี่ปุ่น , สหรัฐอเมริกา, ฝรั่งเศส,เยอรมัน
11. รับประกันคุณภาพการใช้งาน 1 ปี

4. รายละเอียดและคุณลักษณะของ Bb Clarinet มีดังต่อไปนี้


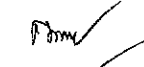
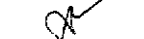
ชื่ออุปกรณ์ Bb Clarinet

หน่วยนับ ตัว

ลักษณะทั่วไป

1. เป็นเครื่องดนตรีที่ออกแบบ เพื่อใช้กับวงโยธวาทิต
2. ระดับเสียงของเครื่อง บีแฟลต (Key in Bb)
3. มีเสียงมาตรฐานสากลทุกระดับช่วงเสียง ความถี่ 440-444 ครั้งต่อวินาที
4. ลักษณะตัวเครื่องทำด้วยไฟเบอร์สีดำ ABS Resin พร้อมปากเป่าและฝาครอบ
5. นิ้วคีย์และแวนนิ้วทำด้วยโลหะชุบนิเกิลเงางาม
6. หลักลีว และก้านแวนนิ้ว เป็นโลหะที่ไม่เกิดสนิม
7. มี 17 กระเดื่องนิ้ว 6 แหวน
8. มีกล่องสำหรับบรรจุตัวเครื่องโดยเฉพาะอย่างดีพร้อมสแตนไนต์
9. มาตรฐานการผลิตจากญี่ปุ่น , สหรัฐอเมริกา, ฝรั่งเศส,เยอรมัน
10. รับประกันคุณภาพการใช้งาน 1 ปี

หรือ

1.  (ทองดีแดง โยธวาทิต) มหานคร
2.  (ทองแดง โยธวาทิต) นคร
3.  (ทองแดง โยธวาทิต) นคร



5. รายละเอียดและคุณลักษณะของ Alto Clarinet มีดังต่อไปนี้

ชื่ออุปกรณ์ Alto Clarinet

หน่วยนับ ตัว

ลักษณะทั่วไป

1. เป็นเครื่องดนตรีที่ออกแบบ เพื่อใช้กับวงโยทวาทิต
2. ระดับเสียงของเครื่อง บีแฟลต ( Key in Eb ) ระดับเสียงต่ำกว่าบีแฟล็ตคลาริเน็ต
3. มีเสียงมาตรฐานสากลทุกระดับช่วงเสียง ความถี่ 440-444 ครั้งต่อวินาที
4. ลักษณะตัวเครื่องทำด้วยไฟเบอร์สีดำ ABS Resin พร้อมปากเป่าและฝาครอบ ปากลำโพงทำด้วยโลหะ โกงงออ่อนขึ้นเหมือนแซกโซโฟน
5. นิ้วคีย์และแวนนิ้วทำด้วยโลหะชุบนิเกิลเงางาม
6. หลักเกลียว และก้านแวนนิ้ว เป็นโลหะที่ไม่เกิดสนิม
7. มีกล่องสำหรับบรรจุตัวเครื่องโดยเฉพาะอย่างดีพร้อมสแตนโน้ต
8. มาตรฐานการผลิตจากญี่ปุ่น , สหรัฐอเมริกา, ฝรั่งเศส,เยอรมัน
9. รับประกันคุณภาพการใช้งาน 1 ปี

6. รายละเอียดและคุณลักษณะของ Bass Clarinet มีดังต่อไปนี้

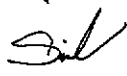


ชื่ออุปกรณ์ Bass Clarinet

หน่วยนับ ตัว

ลักษณะทั่วไป

1. เป็นเครื่องดนตรีที่ออกแบบ เพื่อใช้กับวงโยทวาทิต
2. ระดับเสียงของเครื่อง บีแฟลต (Key in Bb) ระดับเสียงต่ำกว่าบีแฟล็ตคลาริเน็ต
3. ลักษณะตัวเครื่องทำด้วยไฟเบอร์สีดำ ABS Resin พร้อมปากเป่าและฝาครอบ ถ้าพวกจะเป็นรูปโค้งงอ ปากลำโพงทำด้วยโลหะ งออ่อนขึ้นมากคล้ายกับแซกโซโฟน
4. นิ้วคีย์และแวนนิ้วทำด้วยโลหะชุบนิเกิลเงางาม
5. หลักเกลียว และก้านแวนนิ้ว เป็นโลหะที่ไม่เกิดสนิม
6. มีกล่องสำหรับบรรจุตัวเครื่องโดยเฉพาะอย่างดีพร้อมสแตนโน้ต
7. มาตรฐานการผลิตจากญี่ปุ่น , สหรัฐอเมริกา, ฝรั่งเศส,เยอรมัน
8. รับประกันคุณภาพการใช้งาน 1 ปี

ด้วย

1.  กองอำนวยการ โยทวาทิต กรุงเทพมหานคร
2.  (กองอำนวยการ โยทวาทิต) กรุงเทพมหานคร
3.  (กองอำนวยการ โยทวาทิต) กรุงเทพมหานคร

7. รายละเอียดและคุณลักษณะของ Soprano Saxophone มีดังต่อไปนี้

ชื่ออุปกรณ์      Soprano Saxophone

หน่วยนับ          ตัว

ลักษณะทั่วไป

1. เป็นเครื่องดนตรีที่ออกแบบมาเพื่อใช้ สำหรับวงโยชวาทิต
2. ระดับเสียงของเครื่อง บีแฟลต ( Key in Bb )
3. มีเสียงมาตรฐานสากลทุกระดับช่วงเสียง ความถี่ 440 – 444 ครั้งต่อวินาที
4. ตัวเครื่องทำด้วยโลหะชุบนิเกิลเงางาม พร้อมปากเป่า ( Mouth Piece ) ทำด้วยไฟเบอร์
5. กระจังนิ้วเป็นโลหะชุบ เช่นเดียวกับตัวเครื่อง ผ่านนมสามารถเปิด – ปิดได้แนบสนิททุกช่องเสียง
6. สปริงและแหวนสามารถบังคับกระจังได้อย่างคล่องตัวทุกจุด
7. คุณภาพเสียงกังวาน ไม่เพี้ยน มีความคล่องตัวในการใช้งาน
8. มีกล่องบรรจุตัวเครื่องโดยเฉพาะที่มีคุณภาพพร้อมสแตนไนด์
9. มาตรฐานการผลิตจากญี่ปุ่น , สหรัฐอเมริกา, ฝรั่งเศส,เยอรมัน
10. รับประกันคุณภาพการใช้งาน 1 ปี

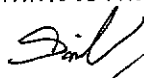


8. รายละเอียดและคุณลักษณะของ Alto Saxophone มีดังต่อไปนี้

ชื่ออุปกรณ์      Alto Saxophone

หน่วยนับ          ตัว

ลักษณะทั่วไป

1. เป็นเครื่องดนตรีที่ออกแบบมาเพื่อใช้ สำหรับวงโยชวาทิต
2. ระดับเสียงของเครื่อง อีแฟลต ( Key in Eb )
3. มีเสียงมาตรฐานสากลทุกระดับช่วงเสียง ความถี่ 440 – 444 ครั้งต่อวินาที
4. ตัวเครื่องทำด้วยโลหะชุบนิเกิลเงางาม พร้อมปากเป่า ( Mouth Piece ) ทำด้วยไฟเบอร์
5. กระจังนิ้วเป็นโลหะชุบ เช่นเดียวกับตัวเครื่อง ผ่านนมสามารถเปิด – ปิดได้แนบสนิททุกช่องเสียง
6. สปริงและแหวนสามารถบังคับกระจังได้อย่างคล่องตัวทุกจุด
7. มีนิ้วคีย์เสียงสูงถึง ( F# )
8. มีกล่องบรรจุตัวเครื่องโดยเฉพาะที่มีคุณภาพพร้อมสแตนไนด์
9. มาตรฐานการผลิตจากญี่ปุ่น , สหรัฐอเมริกา, ฝรั่งเศส,เยอรมัน
10. รับประกันคุณภาพการใช้งาน 1 ปี

ลงชื่อ 1.  (นายอภิชาติ ไชยสุวรรณ) ผอ.สถานรวมพร  
2.  (นายเกษมกร สิงห์ทอง) กรรมการ  
3.  (นายประยุทธ์ เสือทอง) กรรมการ

9. รายละเอียดและคุณลักษณะของ Tenor Saxophone มีดังต่อไปนี้

ชื่ออุปกรณ์ Tenor Saxophone

หน่วยนับ ตัว

ลักษณะทั่วไป

1. เป็นเครื่องดนตรีที่ออกแบบมาเพื่อใช้สำหรับวงโยชวาทิต
2. ระดับเสียงของเครื่อง บีแฟลต ( Key in Bb )
3. มีเสียงมาตรฐานสากลทุกระดับช่วงเสียง ความถี่ 440 – 444 ครั้งต่อวินาที
4. ตัวเครื่องทำด้วยโลหะชุบนิเกิลเงางาม พร้อมปากเป่า ( Mouth Piece ) ทำด้วยไฟเบอร์
5. กระเดื่องนิ้วเป็นโลหะชุบ เช่นเดียวกับตัวเครื่อง ฝานวมสามารถเปิด - ปิดได้แนบสนิททุกช่องเสียง
6. สปริงและแหวนสามารถบังคับกับกระเดื่องได้อย่างคล่องตัวทุกจุด
7. มีนิ้วคีย์เสียงสูงถึง ( F# )
8. คุณภาพเสียงกังวาน ไม่เพี้ยน มีความคล่องตัวในการใช้งาน
9. มีกล่องบรรจุตัวเครื่องโดยเฉพาะที่มีคุณภาพพร้อมสแตนโน้ด
10. มาตรฐานการผลิตจากญี่ปุ่น , สหรัฐอเมริกา, ฝรั่งเศส,เยอรมัน
11. รับประกันคุณภาพการใช้งาน 1 ปี

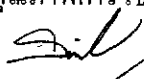
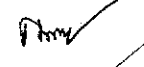
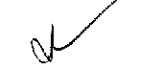
10. รายละเอียดและคุณลักษณะของ Oboe มีดังต่อไปนี้

ชื่ออุปกรณ์ Oboe

หน่วยนับ ตัว

ลักษณะทั่วไป

1. เป็นเครื่องดนตรีที่ออกแบบเพื่อใช้กับวงโยชวาทิต
2. เป็นเครื่องดนตรีประเภทลิ้นคู่ ระดับเสียงเครื่องซี ( Key in C )
3. ลำตัว โอ โบ เป็นรูปทรงกรวยทำด้วยไม้ หรือ ABS Resin แบ่งเป็น 3 ท่อน
4. หลักเกลียว และก้านแว่นนิ้ว เป็นโลหะที่ไม่เกิดสนิม
5. พร้อมผ้าสำหรับทำความสะอาดตัวเครื่อง
6. มีกล่องบรรจุตัวเครื่องโดยเฉพาะที่มีคุณภาพพร้อมสแตนโน้ด
7. มาตรฐานการผลิตจากญี่ปุ่น , สหรัฐอเมริกา, ฝรั่งเศส,เยอรมัน
8. รับประกันคุณภาพการใช้งาน 1 ปี

ลงชื่อ 1.  (ทองสีเทา ไชยสุวรรณ์) ปรจวบกรมพร  
2.  (ทองเทพพร งามทองหน้า) กรมพร  
3.  (ทองไชยสุวรรณ์ เรืองทองหน้า) กรมพร

11.รายละเอียดและคุณลักษณะของ Trumpet มีดังต่อไปนี้

ชื่ออุปกรณ์ Trumpet

หน่วยนับ ตัว

ลักษณะทั่วไป

1. เป็นเครื่องดนตรีที่ออกแบบมาเพื่อใช้ สำหรับวงโยธวาทิต
2. ระดับเสียงของเครื่อง บีแฟลต (Key in Bb)
3. ตัวเครื่องทำด้วยโลหะชุบนิเกิลเงางาม พร้อมปากเป่า (Mouth Piece)
4. ขนาดท่อ (Bore Size) มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 11.5 มม.
5. ขนาดลำโพง (Bell Size) มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 124 มม.
6. มีลูกสูบ 3 ลูกสูบ เรียงอยู่ในระดับเดียวกัน มีท่อปรับเสียงแบบเดินสวนสนามได้
7. มีอุปกรณ์ทำความสะอาด พร้อมน้ำมันหล่อลื่น
8. มีกล่องบรรจุตัวเครื่อง โดยเฉพาะที่มีคุณภาพพร้อมสแตนไนต์
9. มาตรฐานการผลิตจากญี่ปุ่น , สหรัฐอเมริกา, ฝรั่งเศส,เยอรมัน
10. รับประกันคุณภาพการใช้งาน 1 ปี

12.รายละเอียดและคุณลักษณะของ Fuglehorn มีดังต่อไปนี้

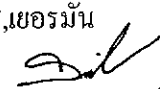


ชื่ออุปกรณ์ Fuglehorn

หน่วยนับ ตัว

ลักษณะทั่วไป

1. เป็นเครื่องดนตรีที่ออกแบบมาเพื่อใช้ สำหรับวงโยธวาทิต
2. ระดับเสียงของเครื่อง บีแฟลต (Key in Bb)
3. ตัวเครื่องทำด้วยโลหะชุบนิเกิลเงางาม พร้อมปากเป่า (Mouth Piece)
4. ขนาดท่อ (Bore Size) มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 11.5 มม.
5. ขนาดลำโพง (Bell Size) มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 124 มม.
6. มีลูกสูบ 3 ลูกสูบ เรียงอยู่ในระดับเดียวกัน มีท่อปรับเสียงแบบเดินสวนสนามได้
7. มีอุปกรณ์ทำความสะอาด พร้อมน้ำมันหล่อลื่น
8. มีกล่องบรรจุตัวเครื่อง โดยเฉพาะที่มีคุณภาพพร้อมสแตนไนต์
9. มาตรฐานการผลิตจากญี่ปุ่น , สหรัฐอเมริกา, ฝรั่งเศส,เยอรมัน
10. รับประกันคุณภาพการใช้งาน 1 ปี

หรือ

1.  (ทองดีเอก ไชยธรรม) มสชค.กรมท
2.  (ทองดีเอก ไชยธรรม) มสชค.กรมท
3.  (ทองดีเอก ไชยธรรม) มสชค.กรมท

13. รายละเอียดและคุณลักษณะของ Double F Horn มีดังต่อไปนี้

ชื่ออุปกรณ์ Double F Horn

หน่วยนับ ตัว

ลักษณะทั่วไป

1. เป็นเครื่องดนตรีที่ออกแบบมาเพื่อใช้สำหรับวงโยชวาทิต
2. ระดับเสียงของเครื่องเอฟและบีแฟลต (Key in F/Bb)
3. ตัวเครื่องทำด้วยโลหะชุบนิกเกิลเงางาม พร้อมปากเป่า ( Mouth Piece )
4. ขนาดลำโพง ( Bell Size ) มีเส้นผ่าศูนย์กลาง 310mm
5. มีลูกสูบ 3 ลูกสูบ เรียงอยู่ในระดับเดียวกัน
6. มีอุปกรณ์ทำความสะอาด พร้อมน้ำมันหล่อลื่น
7. มีกล่องบรรจุตัวเครื่อง โดยเฉพาะที่มีคุณภาพพร้อมสแตนไนต์
8. มาตรฐานการผลิตจากญี่ปุ่น , สหรัฐอเมริกา, ฝรั่งเศส,เยอรมัน
9. รับประกันคุณภาพการใช้งาน 1 ปี

14.รายละเอียดและคุณลักษณะของ Mellophone มีดังต่อไปนี้

ชื่ออุปกรณ์ Mellophone

หน่วยนับ ตัว

ลักษณะทั่วไป

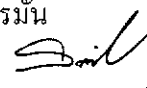
1. เป็นเครื่องดนตรีที่ออกแบบมาเพื่อใช้สำหรับวงโยชวาทิต
2. ระดับเสียงของเครื่อง เอฟ ( Key in F )
3. มีเสียงมาตรฐานสากลทุกระดับช่วงเสียง ความถี่ 440 – 444 ครั้งต่อวินาที
4. ตัวเครื่องทำด้วยโลหะชุบนิกเกิลเงางาม พร้อมปากเป่า ( Mouth Piece )
5. ขนาดท่อ ( Bore Size ) มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 11.5 มม.
6. ขนาดลำโพง ( Bell Size ) มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 264 มม.
7. มีลูกสูบ 3 ลูกสูบ เรียงอยู่ในระดับเดียวกัน
8. มีอุปกรณ์ทำความสะอาด พร้อมน้ำมันหล่อลื่น
9. มีกล่องบรรจุตัวเครื่อง โดยเฉพาะที่มีคุณภาพพร้อมสแตนไนต์
10. มาตรฐานการผลิตจากญี่ปุ่น , สหรัฐอเมริกา, ฝรั่งเศส,เยอรมัน
11. รับประกันคุณภาพการใช้งาน 1 ปี

ลงชื่อ

1.

2.

3.







(นางอรุณ) ใสศิริพงษ์ ใสศิริพงษ์

(นางกชพร) ใสศิริพงษ์

(นายรัฐกร) ใสศิริพงษ์



9. มีกล่องบรรจุตัวเครื่อง โดยเฉพาะที่มีคุณภาพพร้อมสแตนไนด์
10. มาตรฐานการผลิตจากญี่ปุ่น , สหรัฐอเมริกา, ฝรั่งเศส,เยอรมัน
11. รับประกันคุณภาพการใช้งาน 1 ปี

17. รายละเอียดและคุณลักษณะของ Euphonium มีดังต่อไปนี้

ชื่ออุปกรณ์ Euphonium

หน่วยนับ ตัว

ลักษณะทั่วไป

1. เป็นเครื่องดนตรีที่ออกแบบมาเพื่อใช้ สำหรับวงโยธวาทิต
2. ระดับเสียงของเครื่อง บีแฟลต ( Key in Bb )
3. มีเสียงมาตรฐานสากลทุกระดับช่วงเสียง ความถี่ 440 – 444 ครั้งต่อวินาที
4. ตัวเครื่องทำด้วยโลหะชุบนิเกิลเงางาม พร้อมปากเป่า ( Mouth Piece )
5. ขนาดท่อ ( Bore Size ) มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 14 มม.
6. ขนาดลำโพง ( Bell Size ) มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 295 มม.
7. มีลูกสูบ 3 ลูกสูบ เรียงอยู่ในระดับเดียวกัน
8. มีอุปกรณ์ทำความสะอาด พร้อมน้ำมันหล่อลื่น
9. มีกล่องบรรจุตัวเครื่อง โดยเฉพาะที่มีคุณภาพพร้อมสแตนไนด์
10. มาตรฐานการผลิตจากญี่ปุ่น , สหรัฐอเมริกา, ฝรั่งเศส,เยอรมัน
11. รับประกันคุณภาพการใช้งาน 1 ปี

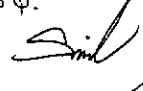


18. รายละเอียดและคุณลักษณะของ Tuba Marching มีดังต่อไปนี้

ชื่ออุปกรณ์ Tuba Marching

หน่วยนับ ตัว

ลักษณะทั่วไป

1. เป็นเครื่องดนตรีที่ออกแบบมาเพื่อใช้ สำหรับวงโยธวาทิต
2. ระดับเสียงของเครื่อง บีแฟลต ( Key in Bb )
3. มีเสียงมาตรฐานสากลทุกระดับช่วงเสียง ความถี่ 440 – 444 ครั้งต่อวินาที
4. ตัวเครื่องทำด้วยโลหะชุบนิเกิลเงางาม พร้อมปากเป่า ( Mouth Piece )

จ.ร.อ.  
 1.  (หมวกแดง ใช้บริการ)  
 2.  (รถยก/รถบรรทุก)  
 3.  (รถบรรทุก/รถยก)

5. ขนาดท่อ ( Bore Size ) มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 15.5 มม.
6. ขนาดลำโพง ( Bell Size ) มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 404 มม.
7. มีลูกสูบ 3 ลูกสูบ เรียงอยู่ในระดับเดียวกัน
8. มีกล่องบรรจุตัวเครื่องโดยเฉพาะที่มีคุณภาพพร้อมสแตนไนต์
9. มาตรฐานการผลิตจากญี่ปุ่น , สหรัฐอเมริกา, ฝรั่งเศส,เยอรมัน
10. รับประกันคุณภาพการใช้งาน 1 ปี

19.รายละเอียดและคุณลักษณะของ Rotary Tuba มีดังต่อไปนี้

ชื่ออุปกรณ์ Rotary Tuba

หน่วยนับ ตัว

ลักษณะทั่วไป

1. เป็นเครื่องดนตรีที่ออกแบบมาเพื่อใช้ สำหรับวงโยธวาทิต
2. ระดับเสียงของเครื่อง บีแฟลต ( Key in Bb )
3. มีเสียงมาตรฐานสากลทุกระดับช่วงเสียง ความถี่ 440 – 444 ครั้งต่อวินาที
4. ตัวเครื่องทำด้วยโลหะชุบนิเกิลเงางาม พร้อมปากเป่า ( Mouth Piece )
5. ลูกสูบแบบด้านหน้า 4 ลูกสูบ
6. ปากลำโพงขนาด 419 ม.ม. ท่อลมขนาด 20.6 มม
7. มีกล่องบรรจุตัวเครื่อง โดยเฉพาะที่มีคุณภาพพร้อมสแตนไนต์
8. มาตรฐานการผลิตจากญี่ปุ่น , สหรัฐอเมริกา, ฝรั่งเศส,เยอรมัน
9. รับประกันคุณภาพการใช้งาน 1 ปี



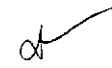
20.รายละเอียดและคุณลักษณะของ Violin มีดังต่อไปนี้

ชื่ออุปกรณ์ Violin

หน่วยนับ ตัว

ลักษณะทั่วไป

1. ตัวเครื่องด้านบนทำจากไม้สน
2. ตัวเครื่องด้านหลังและด้านข้างทำจากไม้เมเปิล
3. ที่รองคางและลูกบิดทำจากไม้โรสวูด

- ด้วย
1.  (นายดิเรก ไร่สุวรรณ) กรรมการ
  2.  (นายศุภร วัฒนคุณ) กรรมการ
  3.  (นายดิเรก ไร่สุวรรณ) กรรมการ



4. ขนาดมาตรฐานสากล 4/4
5. มีกล่องไฟเบอร์ที่มีคุณภาพ คั่นชักและยางสนพร้อมสแตนไนต์
6. มาตรฐานการผลิตจากญี่ปุ่น , สหรัฐอเมริกา, ฝรั่งเศส,เยอรมัน
7. รับประกันคุณภาพการใช้งาน 1 ปี

21.รายละเอียดและคุณลักษณะของ Viola มีดังต่อไปนี้

ชื่ออุปกรณ์ Viola

หน่วยนับ ตัว

ลักษณะทั่วไป

1. ตัวเครื่องด้านบนทำจากไม้สน
2. ตัวเครื่องด้านหลังและด้านข้างทำจากไม้เมเปิล
3. ที่รองคางและลูกบิดทำจากไม้โรลวูด
4. ขนาดมาตรฐานสากล 4/4
5. มีกล่องไฟเบอร์ที่มีคุณภาพ คั่นชักและยางสนพร้อมสแตนไนต์
6. มาตรฐานการผลิตจากญี่ปุ่น , สหรัฐอเมริกา, ฝรั่งเศส,เยอรมัน
7. รับประกันคุณภาพการใช้งาน 1 ปี

22.รายละเอียดและคุณลักษณะของ Cello มีดังต่อไปนี้




ชื่ออุปกรณ์ Cello

หน่วยนับ ตัว

ลักษณะทั่วไป

1. ตัวเครื่องด้านบนทำจากไม้สน
2. ตัวเครื่องด้านหลังและด้านข้างทำจากไม้เมเปิล
3. ที่รองคางและลูกบิดทำจากไม้โรลวูด
4. ขนาดมาตรฐานสากล 4/4
5. มีกล่องไฟเบอร์ที่มีคุณภาพ คั่นชักและยางสนพร้อมสแตนไนต์
6. มาตรฐานการผลิตจากญี่ปุ่น , สหรัฐอเมริกา, ฝรั่งเศส,เยอรมัน
7. รับประกันคุณภาพการใช้งาน 1 ปี

สรุป

1.		(พงษ์นิภา ไชยธรรม)
2.		(เชษฐาพร อินทสุพันธ์)
3.		(ทองดี ฤกษ์ (ทองดี))

23.รายละเอียดและคุณลักษณะของ Double Bass มีดังต่อไปนี้

ชื่ออุปกรณ์ Double Bass

หน่วยนับ ตัว

ลักษณะทั่วไป

1. ตัวเครื่องด้านบนทำจากไม้สน
2. ตัวเครื่องด้านหลังและด้านข้างทำจากไม้เมเปิล
3. ที่รองคางและลูกบิดทำจากไม้โรลวูด
4. ขนาดมาตรฐานสากล 4/4
5. มีกล่องไฟเบอร์ที่มีคุณภาพ กันช้ำและยางสนพร้อมสแตนไนต์
6. มาตรฐานการผลิตจากญี่ปุ่น , สหรัฐอเมริกา, ฝรั่งเศส,เยอรมัน
7. รับประกันคุณภาพการใช้งาน 1 ปี

24. รายละเอียดและคุณลักษณะของ Snare Concert มีดังต่อไปนี้

ชื่ออุปกรณ์ Snare Concert

หน่วยนับ ใบ/ชุด

ลักษณะทั่วไป

1. เป็นเครื่องดนตรีที่ออกแบบมาเพื่อใช้สำหรับวงโยธวาทิต
2. ไม่มีระดับเสียง คำนได้มีแฉ่เป็นเหล็กหรือเอ็น
3. ตัวกลองมีขนาด 14 x 3 ถึง 5.5 นิ้ว เส้นผ่านศูนย์กลาง 14 นิ้ว
4. ตัวเครื่องทำด้วยไม้อัดหนาน้อย 8 ชั้น
5. มีหมุดยึดหนังกลองอย่างน้อย 8-12 ตัว
6. มีขาตั้งพร้อมไม้ตี, กระจับปี่ไม้กลอง, กลองหรือกระจับปี่ป้องกันกระแทก
7. มาตรฐานการผลิตจากญี่ปุ่น , สหรัฐอเมริกา, ฝรั่งเศส,เยอรมัน
8. รับประกันคุณภาพการใช้งาน 1 ปี

ลงชื่อ

1.

(นางศรีพร ไชยสุวรรณ) ปรมาจารย์

2.

(นางคณพร ใจทองศรี) ปรมาจารย์

3.

(นางวิรัช งามทองศรี) ปรมาจารย์

25. รายละเอียดและคุณลักษณะของ Bass Drum 36" มีดังต่อไปนี้

ชื่ออุปกรณ์ Bass Drum 36"

หน่วยนับ ใบ/ชุด

ลักษณะทั่วไป

1. เป็นเครื่องดนตรีที่ออกแบบมาเพื่อใช้สำหรับวงโยทวาทิต
2. ไม่มีระดับเสียง
3. มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 36 x 18 นิ้ว
4. ตัวเครื่องทำด้วยไม้อัดหนาอย่างน้อย 6 ชั้น
5. มีหมุดยึดหนังกลองอย่างน้อย 12 ตัว
6. พร้อมขาตั้งมีล้อเลื่อนในตัว พร้อมไม้ตี, กระจับปี่ใส่ไม้กลอง, ผ้าคลุม
7. มาตรฐานการผลิตจากญี่ปุ่น, สหรัฐอเมริกา, ฝรั่งเศส, เยอรมัน
8. รับประกันคุณภาพการใช้งาน 1 ปี

ลงชื่อ

1.

(นางสาวเนตร ใจดี) ศึกษานิเทศก์

2.

(นายสมชาย ใจดี) ศึกษานิเทศก์

3.

(นายวิเชียร ใจดี) ศึกษานิเทศก์