

รายละเอียดคุณลักษณะ ราคากลาง และหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ
รายการจัดซื้อครุภัณฑ์วงโยธาติตโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา จำนวน ๒ ชุด

๑. ความเป็นมา

ด้วยโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ได้รับอนุมัติงบประมาณรายจ่ายลงทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ (งบประมาณแผ่นดิน) เพื่อดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์วงโยธาติตโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา จำนวน ๒ ชุด เพื่อส่งเสริมทักษะและพัฒนาศักยภาพการเรียนการสอนด้านดนตรี ทางโรงเรียนยังขาดแคลนเครื่องดนตรีบางประเภท และมีครุภัณฑ์ดนตรีชำรุดล้าสมัย ไม่เพียงพอหรือไม่สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อครุภัณฑ์วงโยธาติต เพื่อให้การจัดการเรียนการสอน และการดำเนินกิจกรรมเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้เรียน

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ผู้เรียนมีโอกาสนำทักษะทางดนตรีได้อย่างเหมาะสม
- ๒.๒ เพื่อใช้ในการเรียนการสอน การแสดงในงานพิธี และกิจกรรม
- ๒.๓ เพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์และชื่อเสียงของโรงเรียนผ่านกิจกรรมด้านดนตรีวงโยธาติต
- ๒.๔ เพื่อทดแทนครุภัณฑ์เดิมที่ชำรุด ไม่สามารถใช้งานได้ หรือไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้งาน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน เป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

/๓.๑๑ ผู้ยื่น...



๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์วงโยธวาทิตโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา จำนวน ๒ ชุด

๔.๑ วงโยธวาทิตมัธยม จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๔,๒๙๕,๐๐๐ บาท

๔.๑.๑. Bass Drum พร้อมสายสะพาย ๒๖" ๒๔" ๒๒" ๒๐" จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๒๗๗,๐๐๐ บาท

- ตัวถังกลองทำจากไม้ Maple
- ตัวถังกลองมีความหนา ๗ ชั้น
- ขอบกลองทำจากไม้หนา ๑๐ ชั้น
- เส้นผ่านศูนย์กลาง ๒๐ นิ้ว กว้าง ๑๔ นิ้ว
- เส้นผ่านศูนย์กลาง ๒๒ นิ้ว กว้าง ๑๔ นิ้ว
- เส้นผ่านศูนย์กลาง ๒๔ นิ้ว กว้าง ๑๔ นิ้ว
- เส้นผ่านศูนย์กลาง ๒๖ นิ้ว กว้าง ๑๔ นิ้ว
- หมุดยึดกลอง ๘ หลัก
- หมุดยึดกลอง ๑๐ หลัก
- พร้อมที่ตั้งหนังกลอง
- พร้อมสายสะพาย ทำจากวัสดุผสมอย่างดี มีน้ำหนักเบาทนทาน มีแผ่นซัพพอร์ตหลัง และสามารถปรับระดับได้ ๖ จุด เพื่อความเหมาะสมของผู้เล่น
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑ และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑
- พร้อมใบรับรองคุณภาพจากบริษัทฯ กำหนดระยะเวลาประกัน ๑ ปี และการบริการหลังการขายอย่างต่อเนื่องพร้อมสำรองอะไหล่ ๕ ปี
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔.๑.๒. Snare Drum พร้อมสายสะพาย ๓ ชุด ชุดละ ๘๑,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๔๓,๐๐๐ บาท

- ตัวถังกลองทำจากไม้ Maple
- ตัวถังกลองมีความหนา ๖ ชั้น
- ขอบกลองทำจากวัสดุสังเคราะห์พิเศษ Aluminium Alloy ซุปโครเมียม

/- มีหมด...

- มีหมุดยึดกลองจำนวน ๑๒ ตัว
- เส้นผ่าศูนย์กลางกลอง ๑๔ นิ้ว
- ตัวถังกลองสูง ๑๒ นิ้ว
- ขอบกลองด้านล่างเสริมความแข็งแรงด้วยวงแหวนอลูมิเนียม
- มีรูระบายอากาศ ๓ รู
- พร้อมที่ตั้งหนังกลอง
- พร้อมสายสะพาย ทำจากวัสดุผสมอย่างดี มีน้ำหนักเบา ทนทาน มีแผ่นซัพพอร์ตหลัง และสามารถปรับระดับได้ ๖ จุด เพื่อความเหมาะสมของผู้เล่น
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑ และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑
- พร้อมใบรับรองคุณภาพจากบริษัทกำหนดระยะเวลาประกัน ๑ ปี และการบริการหลังการขายอย่างต่อเนื่องพร้อมสำรองอะไหล่ ๕ ปี
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔.๑.๓. Cymbal ๑๘" จำนวน ๓ ตัว ตัวละ ๒๖,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๗๙,๕๐๐ บาท

- ตัวเครื่องทำจากทองเหลือง
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๘ นิ้ว
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑ และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑
- พร้อมใบรับรองคุณภาพจากบริษัทกำหนดระยะเวลาประกัน ๑ ปี
- การบริการหลังการขายอย่างต่อเนื่องพร้อมสำรองอะไหล่ ๕ ปี
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔.๑.๔. ฟลูท จำนวน ๓ ตัว ตัวละ ๓๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๙๖,๐๐๐ บาท

- ตัวเครื่องทำด้วยโลหะ Nickel-Silver ชุบเงิน
- คีย์และลิ้นนิ้วทำด้วยโลหะ Nickel-Silver ชุบเงิน
- เป็นเครื่องดนตรีระดับเสียง C
- ระบบคีย์เป็นแบบ ออฟเซ็ทจี (Offset-G), คัฟเวอร์คีย์ (Covered key)
- สามารถเล่นระดับเสียงต่ำถึง โด (C)
- ตัวคีย์สามารถเล่นได้อย่างคล่องตัว
- สปริงทำด้วย Stainless Steel
- นวมของคีย์กด เป็นแบบเยื่อสองชั้น (Double Bladder)
- พร้อมที่ทำความสะอาดเครื่องและผ้าทำความสะอาดเครื่อง
- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง
- พร้อมกล่องใส่ ภายในบุด้วยกำมะหยี่
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑ และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑
- พร้อมใบรับรองคุณภาพจากบริษัทกำหนดระยะเวลาประกัน ๑ ปี
- การบริการหลังการขายอย่างต่อเนื่องพร้อมสำรองอะไหล่ ๕ ปี
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

/๕.ปีแพลตฟอร์ม...



๔.๑.๕. บีแฟลต คลาริเน็ต(Bb CLARINET) จำนวน ๕ ตัว ตัวละ ๓๓,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๖๗,๕๐๐ บาท

- ตัวเครื่องทำด้วยวัสดุไฟเบอร์ ABS Resin สีดำ
- สายรัดปากเป่าทำจากโลหะชุบนิเกิล
- คีย์และลิ้นนิ้วทำด้วยโลหะชุบนิเกิล
- ฝาครอบปากเป่าทำจากพลาสติกสีดำ
- เป็นเครื่องดนตรีระดับเสียง Bb
- ระบบนิ้วเป็นแบบ Boehm มี ๑๗ keys, ๖ rings
- ตัวคีย์สามารถเล่นได้อย่างคล่องตัว
- ขนาด Barrel มีความยาวไม่ต่ำกว่า ๖๕ มิลลิเมตร
- สปริงทำด้วย Stainless Steel
- นวมทำจากวัสดุสังเคราะห์มีความทนทานต่อน้ำสูง
- พร้อมปากเป่า
- พร้อมที่ทำความสะอาดเครื่องและผ้าทำความสะอาดเครื่อง
- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑ และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑
- พร้อมใบรับรองคุณภาพจากบริษัทกำหนดระยะเวลาประกัน ๑ ปี
- การบริการหลังการขายอย่างต่อเนื่องพร้อมสำรองอะไหล่ ๕ ปี
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔.๑.๖. โซปราโน แซกโซโฟน (Soprano Saxophone) จำนวน ๑ ตัว เป็นเงิน ๑๒๕,๐๐๐ บาท

- ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองเคลือบแลคเกอร์เงางาม
- สายรัดปากเป่าทำด้วยทองเหลืองเคลือบแลคเกอร์เงางาม
- ปุ่มกดทำด้วยพลาสติกสีขาว
- ฝาครอบปากเป่าทำจากพลาสติกสีขาวนวล
- เป็นเครื่องดนตรีระดับเสียง Bb
- มีระบบนิ้ว High F#
- มีระบบนิ้ว Front F
- ที่รองนิ้วโป้งสามารถปรับระดับได้
- ตัวคีย์สามารถเล่นได้อย่างคล่องตัว
- พร้อมปากเป่า
- พร้อมขี้ผึ้งทาข้อต่อและผ้าทำความสะอาดเครื่อง
- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑ และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑
- พร้อมใบรับรองคุณภาพจากบริษัทกำหนดระยะเวลาประกัน ๑ ปี และการบริการหลังการขายอย่างต่อเนื่องพร้อมสำรองอะไหล่ ๕ ปี
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

/๗.อัลโต...

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

๔.๑.๗ อัลโต แซกโซโฟน(Alto Saxophone) จำนวน ๓ ตัว ตัวละ ๖๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๙๕,๐๐๐ บาท

- ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองเคลือบแลคเกอร์เงางาม
- สายรัดปากเป่าทำด้วยทองเหลืองเคลือบแลคเกอร์เงางาม
- ปุ่มกดทำจากพลาสติก สีขาวนวล
- ฝาครอบปากเป่าทำจากพลาสติก
- เป็นเครื่องดนตรีระดับเสียง อีแฟลต (Key in Eb)
- มีระบบนิ้ว Front F
- ที่ร่อนนิ้วโป้งสามารถปรับระดับได้
- ตัวคีย์สามารถเล่นได้อย่างคล่องตัว
- พร้อมปากเป่า
- พร้อมขี้ผึ้งทาข้อต่อและผ้าทำความสะอาดเครื่อง
- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑ และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑
- พร้อมใบรับรองคุณภาพจากบริษัทกำหนดระยะเวลาประกัน ๑ ปี และการบริการหลังการขายอย่างต่อเนื่องพร้อมสำรองอะไหล่ ๕ ปี
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขอเสนอราคา

๔.๑.๘ เทนเนอร์ แซกโซโฟน (Tenor Saxophone) จำนวน ๓ ตัว ตัวละ ๘๗,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๖๑,๐๐๐ บาท

- ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองเคลือบแลคเกอร์เงางาม
- สายรัดปากเป่าทำด้วยทองเหลืองเคลือบแลคเกอร์เงางาม
- ปุ่มกดทำจากพลาสติก สีขาวนวล
- ฝาครอบปากเป่าทำจากพลาสติก
- เป็นเครื่องดนตรีระดับเสียง บีแฟลต (Key in Bb)
- มีระบบนิ้ว Front F
- ที่ร่อนนิ้วโป้งสามารถปรับระดับได้
- ตัวคีย์สามารถเล่นได้อย่างคล่องตัว
- พร้อมปากเป่า
- พร้อมขี้ผึ้งทาข้อต่อและผ้าทำความสะอาดเครื่อง
- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑ และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑
- พร้อมใบรับรองคุณภาพจากบริษัทกำหนดระยะเวลาประกัน ๑ ปี และการบริการหลังการขายอย่างต่อเนื่องพร้อมสำรองอะไหล่ ๕ ปี
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขอเสนอราคา

/ส.ปาริโทน...

๔.๑.๙ บาริโทน แซกโซโฟน (Baritone Saxophone) จำนวน ๑ ตัว เป็นเงิน ๓๕๐,๐๐๐ บาท

- ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองเคลือบแลคเกอร์เงางาม
- สายรัดปากเป่าทำด้วยทองเหลืองเคลือบแลคเกอร์เงางาม
- ปุ่มกดทำจากพลาสติกสีขาวนวล
- ฝาครอบปากเป่าทำจากพลาสติก
- เป็นเครื่องดนตรีระดับเสียง Eb
- มีระบบนิ้ว Front F
- มีระบบนิ้ว Low A
- ที่รองนิ้วโป้งสามารถปรับระดับได้
- ตัวคีย์สามารถเล่นได้อย่างคล่องตัว
- พร้อมปากเป่า
- มีช่องสำหรับใส่ขาตั้งได้
- พร้อมเชิ้ฟึงหาข้อต่อและผ้าทำความสะอาดเครื่อง
- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑ และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑
- พร้อมใบรับรองคุณภาพจากบริษัทฯ กำหนดระยะเวลาประกัน ๑ ปี และการบริการหลังการขายอย่างต่อเนื่องพร้อมสำรองอะไหล่ ๕ ปี
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔.๑.๑๐ มาร์ชชิ่ง เมลโลโฟน (Marching Mellophone) จำนวน ๓ ตัว ตัวละ ๑๑๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๔๕,๐๐๐ บาท

- ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองชุบเงินเงางาม
- ปากเป่าทำจากทองเหลืองชุบเงินเงางาม
- มีข้อต่อที่แสดงบนเครื่องเหมือนกันทั้งเครื่องสีเงินและสีทอง
- เป็นเครื่องดนตรีระดับเสียง F
- ท่อลมขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑.๗๓ มิลลิเมตร
- เส้นผ่าศูนย์กลางปากลำโพงขนาดไม่น้อยกว่า ๒๖๘.๕ มิลลิเมตร
- ระบบลูกสูบแบบ Piston Valve จำนวน ๓ ลูกสูบ
- พร้อมปากเป่าและ Adapter
- พร้อมน้ำมันและผ้าทำความสะอาดเครื่อง
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑ และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑
- พร้อมใบรับรองคุณภาพจากบริษัทฯ กำหนดระยะเวลาประกัน ๑ ปี และการบริการหลังการขายอย่างต่อเนื่องพร้อมสำรองอะไหล่ ๕ ปี
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔.๑.๑๑.บีแฟลต ทรัมเปต (Bb Trumpet) จำนวน ๕ ตัว ตัวละ ๓๙,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๙๕,๐๐๐ บาท

- ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองชนิด Yellow Brass เคลือบเงินเงางาม
- ปากเป่าทำจากทองเหลืองชุบเงินเงางาม
- เป็นเครื่องดนตรีในระดับเสียง Bb
- ขนาดท่อลมกว้างไม่น้อยกว่า ๑๑.๖๕ มิลลิเมตร
- ขนาดความกว้างปากลำโพงไม่น้อยกว่า ๑๒๓ มิลลิเมตร
- พร้อมเสาท่อปรับจูนเสียง (BRACE)
- พร้อมปากเป่า
- พร้อมน้ำมันและผ้าทำความสะอาดเครื่อง
- พร้อมกล่องทรง ๔ เหลี่ยม
- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑ และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑
- พร้อมใบรับรองคุณภาพจากบริษัทกำหนดระยะเวลาประกัน ๑ ปี และการบริการหลังการขายอย่างต่อเนื่องพร้อมสำรองอะไหล่ ๕ ปี
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔.๑.๑๒ Euphonium จำนวน ๕ ตัว ตัวละ ๑๒๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๖๒๕,๐๐๐ บาท

- ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองชนิด Yellow Brass ชุบเงินเงางาม
- ปากเป่าทำจากทองเหลืองชุบเงินเงางาม
- เป็นเครื่องดนตรีในระดับเสียง Bb
- ขนาดท่อลมกว้างไม่น้อยกว่า ๑๔.๕ มม.
- ขนาดความกว้างปากลำโพงไม่น้อยกว่า ๒๘๐ มิลลิเมตร
- ระบบลูกสูบเป็นแบบ Piston Valve จำนวน ๓ ลูกสูบ
- พร้อมปากเป่า
- พร้อมที่ทำทำความสะอาดเครื่องและผ้าทำความสะอาดเครื่อง
- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑ และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑
- พร้อมใบรับรองคุณภาพจากบริษัทกำหนดระยะเวลาประกัน ๑ ปี และการบริการหลังการขายอย่างต่อเนื่องพร้อมสำรองอะไหล่ ๕ ปี
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔.๑.๑๓ Tuba จำนวน ๔ ตัว ตัวละ ๒๙๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๑๘๐,๐๐๐ บาท

- ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองชุบเงินเงางาม
- ปากเป่าทำจากทองเหลืองชุบเงินเงางาม
- เป็นเครื่องดนตรีในระดับเสียง BBb
- ขนาดท่อลมกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ มิลลิเมตร

Hor

กช

กช

กช

กช

- เส้นผ่าศูนย์กลางปากลำโพงขนาดไม่น้อยกว่า ๔๔๓ มิลลิเมตร
- ระบบลูกสูบเป็นแบบ Piston Valve จำนวน ๓ ลูกสูบ
- พร้อมอุปกรณ์ท่อลมสำหรับการใช้เดินแถว
- พร้อมปากเป่า
- พร้อมน้ำมันและผ้าทำความสะอาดเครื่อง
- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง
- พร้อมกล่องใส่ผลิตภัณฑ์ ภายในบุด้วยกำมะหยี่
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑ และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑
- พร้อมใบรับรองคุณภาพจากบริษัทกำหนดระยะเวลาประกัน ๑ ปี และการบริการหลังการขายอย่างต่อเนื่องพร้อมสำรองอะไหล่ ๕ ปี
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔.๑.๑๔ ทอมโบน (Trombone) จำนวน ๓ ตัว ตัวละ ๕๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๕๖,๐๐๐ บาท

- ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองชุบเงินเงางาม
- ปากเป่าทำจากทองเหลืองชุบเงินเงางาม
- ปากลำโพงทำจากทองเหลืองชนิด Yellow Brass ชุบเงินเงางาม
- เป็นเครื่องดนตรีในระดับเสียง Bb
- ขนาดท่อลมกว้างไม่น้อยกว่า ๑๒.๗ มิลลิเมตร
- ขนาดความกว้างปากลำโพงไม่น้อยกว่า ๒๐๔.๔ มิลลิเมตร
- พร้อมปากเป่า
- พร้อมอุปกรณ์ดูแลรักษาเครื่องและผ้าทำความสะอาดเครื่อง
- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑ และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑
- พร้อมใบรับรองคุณภาพจากบริษัทกำหนดระยะเวลาประกัน ๑ ปี และการบริการหลังการขายอย่างต่อเนื่องพร้อมสำรองอะไหล่ ๕ ปี
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔.๒ วงโยธวาทิตประถม จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๖๐๖,๖๐๐ บาท

๔.๒.๑. กลองสแนร์ พร้อมสายสะพาย ขนาด ๑๔ นิ้ว จำนวน ๒ ชุด ชุดละ ๖,๗๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๓,๔๐๐ บาท

- ตัวถังกลองทำจากไม้ Birch หรือไม้ที่มีคุณภาพเทียบเท่า
- ตัวถังกลองมีความหนาไม่น้อยกว่า ๖ ชั้น
- หนังขอบกลองทำจากวัสดุสังเคราะห์พิเศษ (Aiumin Alloy) มีความแข็งแรงสูง
- มีหมุดยึดกลองไม่น้อยกว่า ๑๒ ตัว
- เส้นผ่านศูนย์กลางกลอง ๑๔ นิ้ว
- ตัวถังกลองสูง ๑๒ นิ้ว

/-พร้อมที่...

- พร้อมที่ตั้งหนังกลอง
- พร้อมกลองใส่กลองทำจากพลาสติกมีความเหนียวและ ทนทานสูง
- ใช้คู่กับสายสะพาย จากวัสดุผสมอย่างดี มีน้ำหนักเบา ทนทาน สามารถปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า ๖ จุด เพื่อให้เหมาะสมกับผู้เล่น
- พร้อมที่ทำความสะอาดเครื่องและผ้าทำความสะอาดเครื่อง
- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑ และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑
- พร้อมใบรับรองคุณภาพจากบริษัทกำหนดระยะเวลาประกัน ๑ ปี และการบริการหลังการขายอย่างต่อเนื่องพร้อมสำรองอะไหล่ ๕ ปี
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔.๒.๒.ฟลูท จำนวน ๒ ตัว ตัวละ ๕,๘๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๑,๖๐๐ บาท

- ตัวเครื่องทำด้วยวัสดุไฟเบอร์ ABS resin สีดำ
- ปากเป่าทำด้วยโลหะ Nickel – Silver ชุบเงิน
- คีย์และลิ้นนิ้วทำด้วยโลหะ Nickel – Silver ชุบเงิน
- ระบบคีย์เป็นแบบออฟเซตจี (Offset – G)
- พร้อมคีย์กดอีแม็คคานิซึม (E mechanism)
- สปริงทำด้วย Stainless Steel
- นวมของคีย์กด เป็นแบบเยื่อสองชั้น (Double Bladder)
- พร้อมที่ทำความสะอาดเครื่องและผ้าทำความสะอาดเครื่อง
- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑ และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑
- พร้อมใบรับรองคุณภาพจากบริษัทกำหนดระยะเวลาประกัน ๑ ปี และการบริการหลังการขายอย่างต่อเนื่องพร้อมสำรองอะไหล่ ๕ ปี
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔.๒.๓.คลาริเน็ต จำนวน ๔ ตัว ตัวละ ๖,๘๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๗,๒๐๐ บาท

- ตัวเครื่องทำด้วยวัสดุไฟเบอร์ ABS resin สีดำ
- สายรัดปากเป่าทำด้วยโลหะชุบนิเกิล
- คีย์และลิ้นนิ้วทำด้วยโลหะชุบนิเกิล
- เป็นเครื่องดนตรีระดับเสียง Bb
- ระบบคีย์เป็นแบบ Boehm มี ๑๗ keys, ๖ rings
- ขนาด Barrel มีความยาวไม่น้อยกว่า ๖๕ มิลลิเมตร
- พร้อมที่ทำความสะอาดเครื่องและผ้าทำความสะอาดเครื่อง
- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑ และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑

/พร้อมใบ...

Low

อนันต์
/พร้อมใบ...
SUS

- พร้อมใบรับรองคุณภาพจากบริษัทกำหนดระยะเวลาประกัน ๑ ปี และการบริการหลังการขายอย่างต่อเนื่องพร้อมสำรองอะไหล่ ๕ ปี
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔.๒.๔.โซปราโน แยกโซโฟน จำนวน ๒ ตัว ตัวละ ๑๙,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๘,๐๐๐ บาท

- ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองเคลือบแลคเกอร์ทองเงางาม
- สายรัดปากเป่าทำด้วยทองเหลืองเคลือบแลคเกอร์ทองเงางาม
- ปุ่มกดทำจากพลาสติก สีขาวนวล
- เป็นเครื่องดนตรีระดับเสียง Bb
- มีระบบนิ้ว High F#
- มีระบบนิ้ว Front F
- ที่ร่อนนิ้วโป้งสามารถปรับระดับได้
- ตัวคีย์สามารถเล่นได้อย่างคล่องตัว
- ปากเป่า (Mouth Piece) ทำด้วยไฟเบอร์ หรือโลหะ
- พร้อมที่ทำความสะอาดเครื่องและผ้าทำความสะอาดเครื่อง
- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑ และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑
- พร้อมใบรับรองคุณภาพจากบริษัทกำหนดระยะเวลาประกัน ๑ ปี และการบริการหลังการขายอย่างต่อเนื่องพร้อมสำรองอะไหล่ ๕ ปี
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔.๒.๕.อัลโต แยกโซโฟน จำนวน ๒ ตัว ตัวละ ๑๗,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๕,๐๐๐ บาท

- ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองเคลือบแลคเกอร์ทองเงางาม
- สายรัดปากเป่าทำด้วยทองเหลืองเคลือบแลคเกอร์ทองเงางาม
- ปุ่มกดทำจากพลาสติก สีขาวนวล
- เป็นเครื่องดนตรีระดับเสียง Eb
- มีระบบนิ้ว Front F
- ที่ร่อนนิ้วโป้งสามารถปรับระดับได้
- ตัวคีย์สามารถเล่นได้อย่างคล่องตัว
- ปากเป่า (Mouth Piece) ทำด้วยไฟเบอร์ หรือโลหะ
- คุณภาพของเสียงกังวาน ไม่เพี้ยน มีความคล่องตัวในการใช้งาน
- สายคล้องคอ ๑ เส้น
- พร้อมที่ทำความสะอาดเครื่องและผ้าทำความสะอาดเครื่อง
- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑ และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑

/-พร้อม...



- พร้อมใบรับรองคุณภาพจากบริษัทกำหนดระยะเวลาประกัน ๑ ปี และการบริการหลังการขายอย่างต่อเนื่องพร้อมสำรองอะไหล่ ๕ ปี
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔.๒.๖. เทเนอร์ แซกโซโฟน จำนวน ๒ ตัว ตัวละ ๒๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๔,๐๐๐ บาท

- ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองเคลือบแลคเกอร์ทองเงางาม
- สายรัดปากเป่าทำด้วยทองเหลืองเคลือบแลคเกอร์ทองเงางาม
- ปุ่มกดทำจากพลาสติก สีขาวนวล
- เป็นเครื่องดนตรีระดับเสียง Bb
- มีระบบนิ้ว Front F ที่ร่อนนิ้วโป้งสามารถปรับระดับได้
- ปากเป่า (Mouth Piece) ทำด้วยไฟเบอร์ หรือโลหะ
- คุณภาพของเสียงกังวาน ไม่เพี้ยน มีความคล่องตัวในการใช้งาน
- สายคล้องคอ ๑ เส้น
- พร้อมที่ทำความสะอาดเครื่องและผ้าทำความสะอาดเครื่อง พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑ และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑
- พร้อมใบรับรองคุณภาพจากบริษัทกำหนดระยะเวลาประกัน ๑ ปี และการบริการหลังการขายอย่างต่อเนื่องพร้อมสำรองอะไหล่ ๕ ปี
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔.๒.๗. บาร์โธน แซกโซโฟน จำนวน ๑ ตัว ตัวละ ๕๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๕๕,๐๐๐ บาท

- ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองเคลือบแลคเกอร์เงางาม
- สายรัดปากเป่าทำด้วยทองเหลือง
- เป็นเครื่องดนตรีระดับเสียง อีแฟลต (Key in Eb)
- มีระบบนิ้ว Front F, High F# และ Low A
- ตัวคีย์สามารถเล่นได้คล่องตัว
- มีปากเป่าและฝาครอบ
- ลำโพงมีลายแกะสลัก
- ที่ร่อนนิ้วโป้งสามารถปรับระดับได้
- พร้อมที่ทำความสะอาดเครื่องและผ้าทำความสะอาดเครื่อง
- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑ และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑
- พร้อมใบรับรองคุณภาพจากบริษัทกำหนดระยะเวลาประกัน ๑ ปี และการบริการหลังการขายอย่างต่อเนื่องพร้อมสำรองอะไหล่ ๕ ปี
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔.๒.๘. ทรอมโบน จำนวน ๑ ตัว เป็นเงิน ๙,๘๐๐ บาท

- ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองชนิด Yellow Brass ชุบเงิน
- ปากลำโพงทำด้วยทองเหลืองชนิด Tallow Brass ชุบเงิน
- เป็นเครื่องดนตรีในระดับเสียง Bb

Handwritten signatures and notes at the bottom of the page, including the text "/-ขนาด..." (Size...).

- ขนาดท่อลมกว้างไม่น้อยกว่า ๑๒.๗ มิลลิเมตร
- ขนาดความกว้างปากลำโพงไม่น้อยกว่า ๒๔.๔ มิลลิเมตร
- พร้อมที่ทำความสะอาดเครื่องและผ้าทำความสะอาดเครื่อง
- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑ และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑
- พร้อมใบรับรองคุณภาพจากบริษัทกำหนดระยะเวลาประกัน ๑ ปี และการบริการหลังการขายอย่างต่อเนื่องพร้อมสำรองอะไหล่ ๕ ปี
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

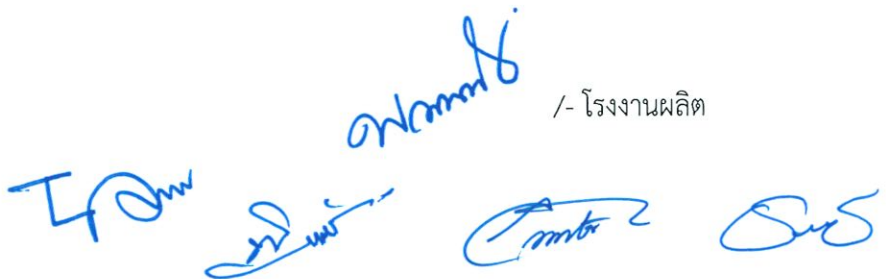
๔.๒.๙.มาร์ชชิงบาร์itone จำนวน ๒ ตัว ตัวละ ๓๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๖๔,๐๐๐ บาท

- ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองชุบเงิน
- ปากเป่าทำด้วยทองเหลืองชุบเงิน
- เป็นเครื่องดนตรีในระดับเสียง BBb
- ขนาดท่อลมกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ มิลลิเมตร
- เส้นผ่าศูนย์กลางปากลำโพงขนาดไม่น้อยกว่า ๔๓๓ มิลลิเมตร
- ระบบลูกสูบเป็นแบบ Piston Valve จำนวน ๓ ลูกสูบ
- พร้อมอุปกรณ์ท่อลมสำหรับการเดินแถว
- พร้อมที่ทำความสะอาดเครื่องและผ้าทำความสะอาดเครื่อง
- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑ และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑
- พร้อมใบรับรองคุณภาพจากบริษัทกำหนดระยะเวลาประกัน ๑ ปี และการบริการหลังการขายอย่างต่อเนื่องพร้อมสำรองอะไหล่ ๕ ปี
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔.๒.๑๐.มาร์ชชิงยูโฟเนียม จำนวน ๔ ตัว ตัวละ ๓๖,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๔๖,๐๐๐ บาท

- ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองชนิด Yellow Brass ชุบเงินเงางาม
- ปากเป่าทำด้วยทองเหลืองชุบเงินเงางาม
- เป็นเครื่องดนตรีในระดับเสียง Bb
- ขนาดท่อลมกว้างไม่น้อย ๑๔.๕ มิลลิเมตร
- เส้นผ่าศูนย์กลางปากลำโพงขนาดไม่น้อย ๒๘๐ มิลลิเมตร
- ระบบลูกสูบเป็นแบบ Piston Valve จำนวน ๓
- พร้อมที่ทำความสะอาดเครื่องและผ้าทำความสะอาดเครื่อง
- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง

/- โรงงานผลิต



- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑ และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑
- พร้อมใบรับรองคุณภาพจากบริษัทกำหนดระยะเวลาประกัน ๑ ปี และการบริการหลังการขายอย่างต่อเนื่องพร้อมสำรองอะไหล่ ๕ ปี
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขอเข้าเสนอราคา

๔.๒.๑๑. ทริมเปิด จำนวน ๒ ตัว ตัวละ ๘,๘๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๗,๖๐๐ บาท

- เป็นเครื่องดนตรีประเภทเครื่องลมทองเหลือง
- ท่อลมมีขนาด ไม่น้อยกว่า ๐.๔๕๙" แบบ Medium Large Bore
- น้ำหนักของตัวเครื่องเป็นแบบน้ำหนักเบา Lightweight
- น้ำหนักของตัวลำโพงเป็นแบบน้ำหนักเบา Lightweight ซึ่งลำโพงผลิตจากโลหะทองเหลือง
- น้ำหนักของตัวลำโพงเป็นแบบน้ำหนักเบา Lightweight ซึ่งลำโพงผลิตจากโลหะ ทองเหลือง
- ท่อปากเป่าเป็นแบบมาตรฐานตามรุ่นที่ผลิต
- มีที่ใส่โน้ตโป่งตรงตำแหน่งท่อนโซ่ที่ ๑
- พร้อมที่ทำความสะอาดเครื่องและผ้าทำความสะอาดเครื่อง
- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑ และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑
- พร้อมใบรับรองคุณภาพจากบริษัทฯ กำหนดระยะเวลาประกัน ๑ ปี และการบริการหลังการขายอย่างต่อเนื่องพร้อมสำรองอะไหล่ ๕ ปี
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยื่นขอเข้าเสนอราคา

๔.๒.๑๒. เฟรนฮอร์น จำนวน ๒ ตัว ตัวละ ๒๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท

- ตัวเครื่องทำด้วยโลหะชุบเงินหรือเงินเคลือบหรือสีทอง
- ปากเป่าทำจากทองเหลืองชุบเงินเงางาม
- เป็นเครื่องดนตรีในระดับเสียง F/Bb
- ขนาดท่อลมกว้างไม่น้อยกว่า ๑๑ มิลลิเมตร
- พร้อมที่ทำความสะอาดเครื่องและผ้าทำความสะอาดเครื่อง
- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑ และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑
- พร้อมใบรับรองคุณภาพจากบริษัทฯ กำหนดระยะเวลาประกัน ๑ ปี และการบริการหลังการขายอย่างต่อเนื่องพร้อมสำรองอะไหล่ ๕ ปี
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขอเข้าเสนอราคา

๔.๒.๑๓. ซูราโฟน ยี่ห้อ Symphony จำนวน ๑ ตัว เป็นเงิน ๙๕,๐๐๐ บาท

- ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองชุบเงิน
- ปากเป่าทำด้วยทองเหลืองชุบเงิน
- เป็นเครื่องดนตรีในระดับเสียง BBb

/-ขนาด...

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

- ขนาดท่อลมกว้างไม่น้อยกว่า ๑๙ มิลลิเมตร
- ขนาดเบลล์ ๖๖๐ มม.
- พร้อมที่ทำความสะอาดเครื่องและผ้าทำความสะอาดเครื่อง
- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑ และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑
- พร้อมใบรับรองคุณภาพจากบริษัทกำหนดระยะเวลาประกัน ๑ ปี และการบริการหลังการขายอย่างต่อเนื่องพร้อมสำรองอะไหล่ ๕ ปี
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณ เป็นเงิน ๔,๙๐๑,๖๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)

ราคากลาง เป็นเงิน ๔,๙๐๑,๖๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)

๘. งานงวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดงวดงานและการจ่ายเงินเป็นงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบครุภัณฑ์ตามสัญญาครบถ้วนและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐-๒ ของราคาส่งของที่ยังมีได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมามอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๐. การกำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ได้รับมอบงานดังกล่าวถูกต้อง หากเกิดความเสียหายนั้น ผู้ขายต้องดำเนินการซ่อมแซม แก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๓๐ วันนับจากวันที่ได้รับแจ้งชำรุดบกพร่องหรือหากไม่ทำการแก้ไขภายในระยะเวลาที่กำหนด ให้ผู้ซื้อที่มีสิทธิที่จะทำการนั้น หรือจ้างผู้อื่นทำงานนั้น โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญภา หวังที่ซอบ)

ประธานกรรมการ

.....
(นายอาทิตย์ รอดตัวดี)

กรรมการ

.....
(นายดิณณ์ ภาณุเมศนัน)

กรรมการ

.....
(นายพิศาล สีสด)

กรรมการ

.....
(นางสาวธนิดาภรณ์ ฐูปบุชา)

กรรมการและเลขานุการ