

**ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา
จัดซื้อครุภัณฑ์การเรียนการสอนดนตรีสากล จำนวน 7 รายการ**

1. ความเป็นมา

ด้วย คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์การเรียนการสอนดนตรีสากล จำนวน 7 รายการ วงเงินงบประมาณ 884,000 บาท (แปดแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์

สำหรับใช้ประกอบการเรียนการสอนประจำโปรแกรมวิชาดนตรี

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

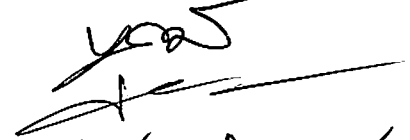
3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

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

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด


ร.ร.น.น.น. ร.ร.น.น.น.
ปลัดทนาย ร.ร.น.น.น.
ร.ร.น.น.น. ร.ร.น.น.น.

4. คุณลักษณะ

คุณสมบัติของครุภัณฑ์จัดการเรียนการสอนดนตรีสากลเทียบเท่าหรือดีกว่า มีดังนี้

1. ชื่อสิ่งอุปกรณ์ กีตาร์คลาสสิก จำนวน 12 ตัว

ลักษณะเฉพาะ

- เป็นกีตาร์คลาสสิก ชนิด 6 สาย (สายเอ็น 1,2,3) (สายเหล็ก+ไนลอน 4,5,6)
- ด้านหน้าทำจากไม้สน (Spruce)
- ด้านหลังและด้านข้าง, ไม้ไนโต้ (Nato)
- คอทำจากไม้ไนโต้ (Nato)
- ฟิงเกอร์บอร์ด ไม้โรสวู้ด (Rosewood)
- สะพานสาย ไม้โรสวู้ด (Rosewood)
- ลูกบิดพลาสติก
- เคลือบเงาสีเนื้อไม้

การบรรจุหีบห่อ

- ตัวเครื่องบรรจุในกล่องกระดาษอย่างดีได้มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต โดยระบุยี่ห้อ, ชื่อผลิตภัณฑ์, รุ่น, ประเทศผู้ผลิตที่ข้างกล่องบรรจุอย่างชัดเจน

การรับรองคุณภาพ

- สินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO 9001 และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO 14001
- กำหนดระยะเวลาประกัน 1 ปี
- มีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทฯ ผู้นำเข้าอย่างเป็นทางการ

2. ชื่อสิ่งอุปกรณ์ กีตาร์ไฟฟ้า 6 สาย จำนวน 20 ตัว

ลักษณะเฉพาะ

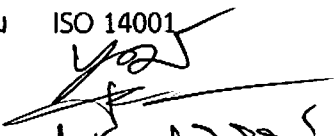
- จำนวนสาย : 6 สาย (สายเหล็ก)
- โครงสร้าง : นีตยึด Bolt on
- ความยาวช่วงสาย : 25 ½ นิ้ว (647.7 มม.)
- ฟิงเกอร์บอร์ด : ไม้ Sonokeling
- ความโค้งของฟิงเกอร์บอร์ด : 350 มม.
- จำนวนเฟร็ต : 22
- ลำตัว : ไม้ Agathis
- คอ : ไม้ Maple
- ลูกบิด : Chrome Hardware
- ระบบรับสัญญาณ : Single Coil x 1 , Humbucker x 2
- ปุ่มปรับสัญญาณ : 5- Position Lever
- ปุ่มควบคุม : Master Volume , Master Tone

การบรรจุหีบห่อ

- ตัวเครื่องบรรจุในกล่องกระดาษอย่างดีได้มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตโดยระบุยี่ห้อ, ชื่อผลิตภัณฑ์, รุ่น, ประเทศผู้ผลิตที่ข้างกล่องบรรจุอย่างชัดเจน

การรับรองคุณภาพ

- สินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO 9001 และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO 14001
- กำหนดระยะเวลาประกัน 1 ปี
- มีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทฯ ผู้นำเข้าอย่างเป็นทางการ


ผู้อำนวยการ
บริษัท
อริย์
กิตติ

3.ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ตู้แอมป์กีตาร์ จำนวน 10 ตัว

ลักษณะเฉพาะ

- เป็นเครื่องที่ระบุการใช้งานสำหรับกีตาร์โดยเฉพาะ
- มีขนาดกำลังขยายไม่ต่ำกว่า 35 วัตต์
- ใช้ไฟฟ้าระบบกระแสสลับ AC.220 โวลต์
- มีช่องสัญญาณเข้า (Input) ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีปุ่มปรับดังต่อไปนี้
 - 1.ปรับเสียงดัง-เบา (Volume)
 - 2.ปรับเสียงทุ้ม (Bass)
 - 3.ปรับเสียงกลาง (Middle)
 - 4.ปรับเสียงแหลม (Treble)
 - 5.ปรับเสียงก้องกังวาน (Reverb) โดยแต่ละปุ่มแยกการทำงานอย่างอิสระ
- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางลำโพงไม่ต่ำกว่า 10 นิ้ว
- ทั้งภาชนะและลำโพงสามารถตอบสนองความถี่ของกีตาร์ได้อย่างสมบูรณ์

การบรรจุหีบห่อ

- ตัวเครื่องบรรจุในกล่องกระดาษอย่างดีได้มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตโดยระบุชื่อ, ชื่อผลิตภัณฑ์, รุ่น, ประเทศผู้ผลิตที่ข้างกล่องบรรจุอย่างชัดเจน

การรับรองคุณภาพ

- กำหนดระยะเวลาประกัน 1 ปี
- มีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทฯ ผู้นำเข้าอย่างเป็นทางการ

4.ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อัลโต้แซกโซโฟน จำนวน 1 ตัว

ลักษณะทั่วไป

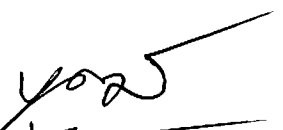
- ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองเคลือบแลคเกอร์เงางาม
- สายรัดปากเป่าทำด้วยทองเหลืองเคลือบแลคเกอร์เงางาม
- ปุ่มกดทำจากพลาสติก สีขาวนวล
- ฝาครอบปากเป่าทำจากพลาสติก

ลักษณะเฉพาะ

- เป็นเครื่องดนตรีระดับเสียงEb
- มีระบบนิ้ว High F#
- มีระบบนิ้ว Front F
- ที่ร่อนนิ้วโป้งสามารถปรับระดับได้
- ตัวคีย์สามารถเล่นได้คล่องตัว
- พร้อมปากเป่า
- พร้อมชิ้นผ้าขัดและผ้าทำความสะอาดเครื่อง
- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง

วิธีการผลิต

- ชิ้นส่วน/อะไหล่ทุกชิ้นผลิต และประกอบที่ประเทศผู้ผลิตโดยตรง
- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตจากประเทศผู้ผลิตไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต


ศาสตราจารย์ ดร. วิจิตร วัฒน
ปัทมพงศ์ วัฒนพงศ์
อภิศ วัฒนพงศ์

การบรรจุหีบห่อ

- มีกล่องใส่เครื่องโดยเฉพาะ ยี่ห้อเดียวกับตัวเครื่อง ผลิตจากวัสดุคุณภาพดี
- ตัวเครื่องและกล่องใส่เครื่องบรรจุในกล่องกระดาษอย่างดีได้มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต โดยระบุยี่ห้อ,ชื่อผลิตภัณฑ์,รุ่น,ประเทศผู้ผลิตที่ข้างกล่องบรรจุอย่างชัดเจน

การรับรองคุณภาพ

- สินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO 9001 และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO 14001
- กำหนดระยะเวลาประกัน 1 ปี
- มีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทฯ ผู้นำเข้าอย่างเป็นทางการ

5. ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เทนเนอร์แซคโซโฟน จำนวน 1 ตัว

ลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองเคลือบแลคเกอร์เงางาม
- สายรัดปากเป่าทำด้วยทองเหลืองเคลือบแลคเกอร์เงางาม
- ปุ่มกดทำจากพลาสติก สีขาวนวล
- ฝาครอบปากเป่าทำจากพลาสติก

ลักษณะเฉพาะ

- เป็นเครื่องดนตรีระดับเสียง Bb
- มีระบบนิ้ว High F#
- มีระบบนิ้ว Front F
- ที่ร่อนนิ้วโป้งสามารถปรับระดับได้
- ตัวคีย์สามารถเล่นได้อย่างคล่องตัว
- พร้อมปากเป่า
- พร้อมเชิ้ผ้าห่อหุ้มและผ้าทำความสะอาดเครื่อง
- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง

วิธีการผลิต

- ชิ้นส่วน/อะไหล่ทุกชิ้นผลิต และประกอบที่ประเทศผู้ผลิตโดยตรง
- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตจากประเทศผู้ผลิตไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต

การบรรจุหีบห่อ

- มีกล่องใส่เครื่องโดยเฉพาะ ยี่ห้อเดียวกับตัวเครื่อง ผลิตจากวัสดุคุณภาพดี
- ตัวเครื่องและกล่องใส่เครื่องบรรจุในกล่องกระดาษอย่างดีได้มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต โดยระบุยี่ห้อ,ชื่อผลิตภัณฑ์,รุ่น,ประเทศผู้ผลิตที่ข้างกล่องบรรจุอย่างชัดเจน

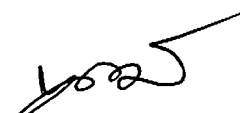
การรับรองคุณภาพ

- สินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO 9001 และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO 14001
- กำหนดระยะเวลาประกัน 1 ปี
- มีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทฯ ผู้นำเข้าอย่างเป็นทางการ

6. ชื่อสิ่งอุปกรณ์ บาริโตนแซคโซโฟน จำนวน 1 ตัว

ลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองเคลือบแลคเกอร์เงางาม
- สายรัดปากเป่าทำด้วยทองเหลืองเคลือบแลคเกอร์เงางาม
- ปุ่มกดทำจากพลาสติกสีขาวนวล
- ฝาครอบปากเป่าทำจากทองเหลืองเคลือบแลคเกอร์เงางาม


นางสาว อรุณรัตน์
ปัทมพงศ์ ชื่นรักดี
บริษัท กิตติ

พร้อม ISO 14001



ผู้จัดทำ: ผู้ตรวจประเมิน
ประกาศนียบัตร: ฉบับที่ 1001
ปี 2556

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

6. ระยะเวลาส่งมอบของ

ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

7. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณที่ใช้ในการจัดหาในครั้งนี้ 884,000 บาท (แปดแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

8. การจ่ายเงิน

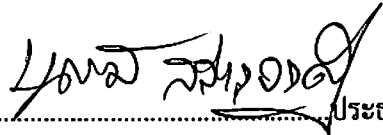
เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร และคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบท้ายสัญญา

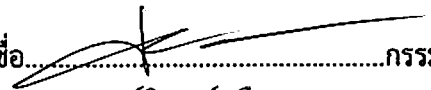
9. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

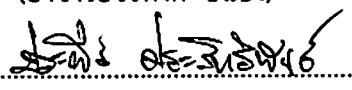
ชื่อผู้ติดต่อ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร (งานพัสดุ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี)
69 หมู่ 1 ตำบลนครชุม อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร 62000
โทรศัพท์ 0-5570-6555 ต่อ 1080-6 หรือ 0-5570-6554 โทรสาร 0-5570-6554
E-mail eprocurement@kpru.ac.th

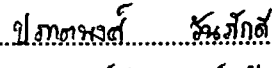
หากท่านต้องการเสนอแนะ วิचारณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรหรือทางเว็บไซต์มายังหน่วยงาน ตามรายละเอียดที่อยู่ข้างต้น โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

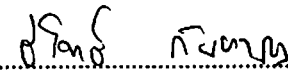
ประกาศ ณ วันที่ 12 ตุลาคม 2561 สิ้นสุดวันวิจารณ์ วันที่ 18 ตุลาคม 2561

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(ดร.บุญญาบาร์มี สว่างวงศ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(อาจารย์จิรพงศ์ ยืนยง)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(อาจารย์ประไพร์ ประสิทธิ์พันธ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(อาจารย์ปภาตพงศ์ วันภักดี)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(อาจารย์ธีรสิทธิ์ กันยารอง)