



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

เรื่อง สอบราคาซื้อครุภัณฑ์เครื่องดนตรีวงปี่กแบนด์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ตำบลพลายชุมพล อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๑ ชุด

ตัวมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามมีความประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์เครื่องดนตรีวงปี่กแบนด์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ตำบลพลายชุมพล อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๑ ชุด ของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ราคาากลางในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๒๕,๓๐๐ บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน) ตามรายละเอียดในเอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่ ช.๑๔/๒๕๖๑ แนบท้ายประกาศนี้

- ครุภัณฑ์เครื่องดนตรีวงปี่กแบนด์ จำนวน ๑ ชุด
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ตำบลพลายชุมพล
อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มิอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่วิทยาลัย ณ วันประกาศสอบราคาซื้อ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้
๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานหรือรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นของสอบราคา ณ งานพัสดุ อาคารที่ปรึกษา ในวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคา ในวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมงานพัสดุ ชั้น ๓ อาคารที่ปรึกษา (สวนทะเลแก้ว)

/ผู้สนใจติดต่อ.....

ผู้สนใจติดต่อซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ ๒๐๐ บาท ได้ที่ โครงการจัดตั้งกองคลัง อาคารที่ปวิษณู ระหว่างวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.psu.ac.th/ และ www.eprocurement.go.th/ หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๕๖๖-๗๑๐๙ ในวันและเวลาราชการ

ทั้งนี้ การจัดซื้อในครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ มีผลบังคับใช้ และได้รับจัดสรร งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ จากสำนักงานงบประมาณแล้ว สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการ จัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดหาในครั้งดังกล่าว ส่วนราชการสามารถยกเลิกการจัดหาได้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐



(นายสาคร สร้อยสังวาลย์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

เอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่ ช.๑๔/๒๕๖๑
การซื้อครุภัณฑ์เครื่องดนตรีวงบิกแบนด์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
ตำบลพลายชุมพล อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๑ ชุด
ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
ลงวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๐

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ซึ่งต่อไปนี้
เรียกว่า "มหาวิทยาลัย" มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์เครื่องดนตรีวงบิกแบนด์ มหาวิทยาลัย
ราชภัฏพิบูลสงคราม ตำบลพลายชุมพล อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๑ ชุด ของ
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ตามรายการดังนี้

- ครุภัณฑ์เครื่องดนตรีวงบิกแบนด์ จำนวน ๑ ชุด
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ตำบลพลายชุมพล
อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

ซึ่งที่สุดที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งาน
ได้ทันทีและมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะและ
ข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

- ๑.๑ รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน (หลักประกันสัญญา)
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ
- ๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้
แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของ
ทางราชการ
- ๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ
สอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๕
- ๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาล
ไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ
รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญากับหน่วยงานหรือรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๗ ผู้สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทผู้สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ บัญชีรายชื่อผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ บัญชีรายชื่อผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ / สำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นทั้งหมด พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาหนังสือยืนยันการเป็นผู้มีอาชีพที่ออกโดยหน่วยงานราชการ สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนายัตตราบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

สำหรับผู้ประกอบการประเภทร้านค้า ให้ยื่นสำเนาหนังสือจดทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีชื่อสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือ ผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบใน

ข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตาม ข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบ

ในข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรรรมขอความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลข และตัวหนังสือ โดยไม่มีการชดเชยหรือแก้ไข หากมีการชดเชย ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้องทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือ เป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา (ราคาต่อหน่วย) ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ชื่อครุภัณฑ์เครื่องดนตรีวงปี่กั้นแบนด์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ตำบลพลาญชุมพล อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๑ ชุด ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวมหาวิทยาลัยจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนาจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคามีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับ แคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาตรวจสอบภายใน ๗ วัน

๔.๕ ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา เงื่อนไขและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคา ตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เปิดผนึกซองเรียบร้อย จำนวนซองถึงประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาชื่อครุภัณฑ์เครื่องดนตรีวงปี่กั้นแบนด์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ตำบลพลาญชุมพล อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๑ ชุด โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า " ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาชื่อเลขที่ ช.๑๔/๒๕๖๑ " ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ในวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ งานพัสดุ อาคารที่ปรีชญ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้ว จะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคา แต่จะรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับกรคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ

จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาขายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และมหาวิทยาลัยจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการจะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อกรพิจารณาของทางราชการ และมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องประชุมงานพัสดุ ชั้น ๓ อาคารที่ปรีชญ์ ในวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค ๕ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาคัดเลือกรายการรวม

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐาน การเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยเท่านั้น

๕.๓ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคาหรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของมหาวิทยาลัย

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินใจการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือมหาวิทยาลัยมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาพิเศษใด ๆ ทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของมหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยจะพิจารณากฎเกณฑ์การสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเป็น ผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคาอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๖ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ มหาวิทยาลัยมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าว ออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ ๔.๖ และมหาวิทยาลัยจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็น ผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซอง โยนเสนอราคา ที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซอง โยนเสนอราคาดังกล่าวได้

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการนับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือมหาวิทยาลัยเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับมหาวิทยาลัยภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาสิ่งของที่สอบราคาได้ ให้มหาวิทยาลัยยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัย โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือ บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะสอบราคา (ผู้ขาย) หันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย ข้อ ๑๐ จะต้องกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๒ ต่อวัน

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๙.๑ เงินค่าวัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากงบประมาณเงินแผ่นดิน ประจำปี ๒๕๖๑

การจัดซื้อในครั้งนี้นี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ มีผลบังคับใช้ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ จากสำนักงบประมาณแล้ว สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดหาในครั้งดังกล่าว ส่วนราชการสามารถยกเลิกการจัดหาได้

๙.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อตามประกาศสอบราคาซื้อแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคา ซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๙.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุในข้อ ๖ จะถือว่าเป็นผู้เสนอราคาละสิทธิการเสนอราคา และมหาวิทยาลัยอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๙.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๐

แบบฟอร์มกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ผู้กำหนดคุณลักษณะ

๒๕๖๖

(นายพนตล พันธุ์เพชร)

หน่วยงาน คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ลำดับ ที่	รายการ	งบประมาณที่ได้รับ		รายละเอียด/ครุภัณฑ์
		จำนวน หน่วย	จำนวน เงิน	
1	ครุภัณฑ์เครื่องดนตรี วงบิกแบนด์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูล สงคราม ตำบลหลายชุมพล อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก	1 ชุด	725,300 บาท	<p>ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กลองชุด 1 ชุด 2. ตู้อัมป์กีตาร์ไฟฟ้า 1 ตู้ 3. ตู้อัมป์กีตาร์เบส 1 ตู้ 4. ตู้อัมป์คีย์บอร์ด 1 ตู้ 5. ตู้อัมป์สำหรับร้อง 1 ตู้ 6. อุปกรณ์เสริมกลองชุด(ฉาบ) 1 ชุด 7. Alto Saxophone 2 ตัว 8. Tenor Saxophone 2 ตัว 9. Trumpet 2 ตัว 10. Trombone 2 ตัว 11. Violin 6 ตัว 12. Viola 3 ตัว 13. Cello 2 ตัว 14. Double bass 1 ตัว <p>รายละเอียด/ครุภัณฑ์</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กลองชุด <ol style="list-style-type: none"> 1.1 กลองเบสดรัม ใช้ไม้เบียร์หรือตีกว่า เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 22 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว ผลิตจากไม้ซ้อนทับกัน 6 ชั้น 1.2 กลองทอม 1 ใช้ไม้เบียร์หรือตีกว่า เส้นผ่าศูนย์กลาง 10 นิ้ว ความลึก 7 นิ้ว ผลิตจากไม้ซ้อนทับกัน 6 ชั้น 1.3 กลองทอม 2 ใช้ไม้เบียร์หรือตีกว่า เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว ผลิตจากไม้ซ้อนทับกัน 6 ชั้น 1.4 กลองฟลอร์ทอม ใช้ไม้เบียร์หรือตีกว่า เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว ผลิตจากไม้ซ้อนทับกัน 6 ชั้น หนึ่งกลอง ใช้ของ Remo Ebony P3 หรือตีกว่า 1.5 กลองสแนร์ ใช้ไม้เบียร์หรือตีกว่า เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 5.5 นิ้ว ผลิตจากไม้ซ้อนทับกัน 6 ชั้น 1.6 มีอุปกรณ์ขาตั้ง <ul style="list-style-type: none"> - ขาตั้งฉาบบูม จำนวน 2 ชั้น - ขาตั้งโฮแฮท จำนวน 1 ชั้น - ขาตั้งกลองสแนร์ จำนวน 1 ชั้น - กระเดื่องเดี่ยว จำนวน 1 ชั้น

ลำดับ ที่	รายการ	งบประมาณที่ได้รับ		รายละเอียด/ครุภัณฑ์
		จำนวน หน่วย	จำนวน เงิน	
				<p>- ขายเป็นจำนวน 1 ชิ้น</p> <p>1.7 ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิต หรือผู้นำเข้าสินค้า ภายในประเทศอย่างถูกต้อง</p> <p>2. ตู้แอมป์กีตาร์ไฟฟ้า</p> <p>2.1 กำลังขยายไม่น้อยกว่า 120 วัตต์</p> <p>2.2 ช่องรับสัญญาณ Input จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง มีอย่างน้อย Hi และ Low</p> <p>2.3 มีระบบช่องสัญญาณ Clean จำนวน 1 และ Drive จำนวน 2 หรือ ดีกว่า</p> <p>2.4 สามารถปรับค่าต่างๆของเสียงปรับอิสระได้ ทั้งสัญญาณ Clean และ Drive หรือดีกว่า</p> <p>2.5 สามารถปรับความสดใสของเสียงและมีช่องสัญญาณเสียง Clean หรือ ดีกว่า</p> <p>2.6 สามารถปรับ Reverb แยกอิสระได้ ทั้งสัญญาณ Clean และ Drive หรือดีกว่า</p> <p>2.7 เป็นสำหรับเทียบเปลี่ยนช่องสัญญาณ Custom 3 Way มาพร้อมกับ แอมป์หรือดีกว่า</p> <p>2.8 มีช่องสำหรับเชื่อมต่อ Effect หรือดีกว่า</p> <p>2.9 มีช่องต่อลำโพงไม่น้อยกว่า 1 ช่องเป็นชนิด 8 โอห์มหรือดีกว่า</p> <p>2.10 มีดอกลำโพงขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว จำนวน 1 ดอก</p> <p>2.11 สามารถปรับเปลี่ยนช่อง สัญญาณ Drive 1 และ Drive 2 หรือดีกว่า</p> <p>2.12 มีระบบจำลองเสียงทลอคและมีวาล์ว ภาคปรับแอมป์หรือดีกว่า</p> <p>2.13 มีน้ำหนักไม่น้อยกว่า 18.5 กิโลกรัม</p> <p>2.14 ขนาด (mm) กว้าง 478 x สูง 578 x ลึก 285 หรือดีกว่า</p> <p>2.15 ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิต หรือผู้นำเข้าสินค้า ภายในประเทศอย่างถูกต้อง</p> <p>3. ตู้แอมป์กีตาร์เบส</p> <p>3.1 กำลังขยายไม่น้อยกว่า 300 วัตต์</p> <p>3.2 มีช่องรับสัญญาณเข้าไม่น้อยกว่า 2 ช่องเป็น normal และ high หรือ ดีกว่า</p> <p>3.3 มีภาคปรับแต่งสัญญาณย่านเสียง Equalization , Treble และ 7 band Graphic mid หรือดีกว่า</p> <p>3.4 มีช่องต่อต่อพ่วงลำโพงไม่น้อยกว่า 1 ช่อง ขนาด 8 โอห์ม หรือดีกว่า</p> <p>3.5 มีช่องสำหรับต่อเชื่อม FX Loop(s) ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง</p> <p>3.6 มีลำโพงเสียงขนาด 15 นิ้วจำนวน 1 หน่วยหรือดีกว่า</p> <p>3.7 ลักษณะการออกแบบเป็นประเภท Conventional Combo หรือ ดีกว่า</p>

ลำดับ ที่	รายการ	งบประมาณที่ได้รับ		รายละเอียด/ครุภัณฑ์
		จำนวน หน่วย	จำนวน เงิน	
				<p>3.8 มีเอฟเฟกต์ Compressor อย่างน้อย 1 ชุด</p> <p>3.9 มีตัวสำหรับควบคุม Limiter ชนิด Switchable หรือดีกว่า</p> <p>3.10 มีช่องสำหรับเชื่อมต่อหัวสัญญาณแบบ DI ชนิด Pre EQ XLR หรือดีกว่า</p> <p>3.11 ฝาครอบปิดด้านหน้าของแอมป์ทำด้วยเหล็กหรือวัสดุที่ดีกว่า</p> <p>3.12 มีมาสเตอร์ สำหรับเพิ่มลดเสียงหรือดีกว่า</p> <p>3.16 ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิต หรือผู้นำเข้าสินค้า ภายในประเทศอย่างถูกต้อง</p> <p>4. ตู้แอมป์คีย์บอร์ด</p> <p>4.1 กำลังขยายไม่น้อยกว่า 300 วัตต์</p> <p>4.2 มีลำโพงขนาดไม่น้อยกว่า 15 นิ้วและมีลำโพงฮอร์นสำหรับเสียงแหลมหรือดีกว่า</p> <p>4.3 มีภาคสัญญาณเข้าอย่างน้อย 5 ภาคสัญญาณและเป็นแบบ XLR, Jack, RCA และ Mini Jack แต่ละช่องมีการควบคุมระดับและ CH 1-4 และยังมี EQ 2 แบบและ FX send Master Graphic F-5 แถบให้การควบคุมการผสมผสานโดยรวม หรือดีกว่า</p> <p>4.4 สามารถปรับแต่งย่านเสียงแบบกราฟฟิคอย่างน้อย 5 ช่อง</p> <p>4.5 มีภาคปรับแต่งย่านเสียงแบบ Bass และ Treble ซึ่งแยกออกจากกันหรือดีกว่า</p> <p>4.6 มีโปรแกรมสำหรับปรับแต่งสัญญาณไม่น้อยกว่า 16 โปรแกรม และระดับของ Level Effect แยกอิสระต่อกันของแต่ละ channel และมีระบบตั้งค่าดีจิตอลล่วงหน้า 16 ชุด reverbs, delay, echo, Chorus + reverb, Chorus + delay และ reverb + delay นอกจากนี้ระดับผลกระทบสามารถปรับเปลี่ยนได้โดยอิสระจาก CH 1-4 ผ่านทางตัวควบคุมการส่งแพกซ์หรือดีกว่า</p> <p>4.7 มีช่องเสียงหุฟัง</p> <p>4.8 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง</p> <p>5. ตู้แอมป์สำหรับร้อง</p> <p>5.1 กำลังขยายไม่น้อยกว่า 150 วัตต์</p> <p>5.2 ลำโพงเสียง ขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้วและมีลำโพงฮอร์นเสียงแหลม</p> <p>5.3 มีสัญญาณเข้าอย่างน้อย 5 ภาคสัญญาณเป็นแบบ XLR, Jack, RCA และ Mini Jack แต่ละช่องมีการควบคุมระดับและ CH 1-4 ยังมี EQ สองแบบและ FX send Master Graphic E-5 แถบให้การควบคุมการผสมผสานโดยรวม</p> <p>5.4 สามารถปรับแต่งย่านเสียงแบบกราฟฟิคอย่างน้อย 5 ช่อง</p> <p>5.5 มีภาคปรับแต่งย่านเสียงแบบ Bass และ Treble แยกอิสระต่อกัน</p>

ลำดับ ที่	รายการ	งบประมาณที่ได้รับ		รายละเอียด/ครุภัณฑ์
		จำนวน หน่วย	จำนวน เงิน	
				<p>5.6 มีมิติจอชนิด On Board Effect, Delay และ Feedback ด้วยการควบคุมเวลาในการท่วงเวลา Feedback และ Level นอกจากนี้ระบบ Digital Delay สามารถปรับเปลี่ยนได้อย่างอิสระด้วย CH 1-4 ผ่านทางตัวควบคุมการส่งแพ็คเกจหรือดีกว่า</p> <p>5.7 สามารถต่อเชื่อม I-x Loop(s) และต่อ Foot Switch แบบ FS1 ได้</p> <p>5.8 มีช่องสำหรับเสียบหูฟังที่สามารถเพิ่มระดับความดังได้</p> <p>6. อุปกรณ์เสริมกอสชุด(ฉาบ)</p> <p>6.1 ประกอบด้วยฉาบขนาด 14,16,18 และ 20 นิ้ว</p> <ul style="list-style-type: none"> -14 นิ้ว A Custom HiHats หรือดีกว่า -16 นิ้ว A Custom Crash หรือดีกว่า -18 นิ้ว A Custom Crash - Added Value หรือดีกว่า -20 นิ้ว A Custom Medium Ride หรือดีกว่า <p>7. Alto Saxophone</p> <p>ลักษณะทั่วไป</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองเคลือบแลคเกอร์เงางาม สปริงชนิดสแตนเลส 2. คอ วัสดุทำด้วยทองเหลือง กระดิ่ง ทำด้วยทองเหลือง หรือดีกว่า 3. สายรัดปากเป่าทำด้วยทองเหลืองเคลือบแลคเกอร์เงางาม หรือดีกว่า 4. ปุ่มกดทำจากพลาสติก สีขาวนวล 5. ผ้าครอบปากเป่าทำจากพลาสติก หรือดีกว่า <p>ลักษณะเฉพาะ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เ็นเครื่องดนตรีระดับเสียง Eb 2. มีระบบนิ้ว Front F 3. ที่รองนิ้วโป้งสามารถปรับระดับได้ 4. ตัวคีย์สามารถเล่นได้อย่างคล่องตัวหรือดีกว่า 5. พร้อมปากเป่า 6. พร้อมซีดีฟังค์ข้อต่อและผ้าทำความสะอาดเครื่อง 7. พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง 8. บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต 9. เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM) 10. โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 11. ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง ระยะเวลาประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์ โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย 12. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตการเป็นตัวแทนจำหน่าย โดยตรง จากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง

ลำดับ ที่	รายการ	งบประมาณที่ได้รับ		รายละเอียด/ครุภัณฑ์
		จำนวน หน่วย	จำนวน เงิน	
				<p>B. Tenor Saxophone ลักษณะทั่วไป</p> <ol style="list-style-type: none"> ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองเคลือบแลคเกอร์เงางาม สปริงชนิดสแตนเลส คอ มีคันท้ายทองเหลือง กระดิ่ง ทำด้วยทองเหลือง หรือดีกว่า สายรัดปากเป่าทำด้วยทองเหลืองเคลือบแลคเกอร์เงางาม หรือดีกว่า ปุ่มกดหัวจากพลาสติก สีขาวนวล ฝาครอบปากเป่าทำจากพลาสติก หรือดีกว่า <p>ลักษณะเฉพาะ</p> <ol style="list-style-type: none"> เป็นเครื่องดนตรีระดับเสียง Bb มีระบบนิ้ว Front F กี๋รองนิ้วโป้งสามารถปรับระดับได้ ตัวคีย์สามารถเล่นได้อย่างคล่องตัว พร้อมปากเป่า พร้อมชิ้นฝังทำข้อต่อและผ้าทำความสะอาดเครื่อง พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM) โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง ระยะเวลาประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์ โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตการยืนยันตัวแทนจำหน่าย โดยตรง จากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง <p>9. Trumpet ลักษณะทั่วไป</p> <ol style="list-style-type: none"> ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองชนิด Yellow Brass เคลือบเงินเงางาม ปากเป่าทำจากทองเหลืองชุบเงินเงางาม <p>ลักษณะเฉพาะ</p> <ol style="list-style-type: none"> เป็นเครื่องดนตรีในระดับเสียง Bb ขนาดท่อลมกว้างไม่น้อยกว่า 11.65 มิลลิเมตร ขนาดความกว้างปากลาโง่ไม่เกิน 123 มิลลิเมตร พร้อมปากเป่า พร้อมน้ำมันและผ้าทำความสะอาดเครื่อง พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

ลำดับ ที่	รายการ	งบประมาณที่ได้รับ		รายละเอียด/ครุภัณฑ์
		จำนวน หน่วย	จำนวน เงิน	
				<p>8. เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)</p> <p>9. โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO</p> <p>10. ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง ระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์ โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย</p> <p>11. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตการเป็นตัวแทนจำหน่าย โดยตรง จากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง</p> <p>10. Trombone</p> <p>ลักษณะทั่วไป</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองชนิด Yellow Brass ชุบเงินเงางาม 2. ปากเป่าทำจากทองเหลืองชุบเงินเงางาม <p>ลักษณะเฉพาะ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นเครื่องดนตรีในระดับเสียง Bb 2. ขนาดท่อลมกว้างไม่น้อยกว่า 12.7 มิลลิเมตร 3. ขนาดความกว้างปากลาโพงไม่เกิน 204.4 มิลลิเมตร 4. พร้อมน้ำมันและผ้าทำความสะอาดเครื่อง 5. พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง 6. บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต 7. เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM) 8. โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9. ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง ระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์ โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย 10. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตการเป็นตัวแทนจำหน่าย โดยตรง จากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง <p>11. Violin</p> <p>คุณลักษณะทั่วไป</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นขนาดมาตรฐาน 4/4 <p>คุณลักษณะเฉพาะ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ไม้ค้ำหน้าทำจากไม้ Spruce 2. ไม้ค้ำหลังและค้ำข้างทำจากไม้ Maple หรือดีกว่า 3. ไม้คอกทำจากไม้ Maple หรือดีกว่า 4. นัทรองสายทำจากไม้ค้ำคุณภาพดี

ลำดับ ที่	รายการ	งบประมาณที่ได้รับ		รายละเอียด/ครุภัณฑ์
		จำนวน หน่วย	จำนวน เงิน	
				<p>5. สะพานนิ้วทำจากไม้ดำคุณภาพดี</p> <p>6. ลูกบิดทำจากไม้ดำคุณภาพดี</p> <p>7. ลงสีน้ำตาลและเคลือบเงาตามอย่างดีด้วยมือ</p> <p>8. หางปลาทำจากพลาสติกคุณภาพสูงแข็งแรงหรือไม้ดำเนื้อดีแข็งแรง พร้อมปรับเสียงแบบละเอียด 4 ตัว</p> <p>9. มีกล่องบรรจุตัวเครื่องโดยเฉพาะที่มีคุณภาพ พร้อมคันสี ยางสน</p> <p>10. รับประกันคุณภาพเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี และมีการบริการหลังการขายอย่างต่อเนื่อง</p> <p>11. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรง จากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง</p> <p>12. Viola</p> <p>12.1 เป็นขนาดมาตรฐาน 16 นิ้ว</p> <p>12.2 ไม้ด้านหน้าทำจากไม้ Spruce</p> <p>12.3 ไม้ด้านหลังและด้านข้างทำจากไม้ Maple หรือดีกว่า</p> <p>12.4 ไม้คอทำจากไม้ Maple หรือดีกว่า</p> <p>12.5 น้ทรงสาย, สะพานนิ้วและลูกบิดทำจากไม้สีดำคุณภาพดี หรือดีกว่า</p> <p>12.6 เป็นสีน้ำตาลเคลือบเงา</p> <p>12.7 หางปลาทำจากพลาสติกคุณภาพสูงหรือไม้ดีความแข็งแรงและสามารถปรับเสียงแบบละเอียดจำนวน 4 ตัว</p> <p>12.8 มีกล่องบรรจุตัวเครื่องและคันสี</p> <p>12.9 ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งรับรองจากผู้ผลิตการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง</p> <p>12.10 รับประกันเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี</p> <p>13. Cello</p> <p>13.1 เป็นขนาดมาตรฐาน 4/4</p> <p>13.2 ไม้ด้านหน้าทำจากไม้ Spruce</p> <p>13.3 ไม้ด้านหลังและด้านข้างทำจากไม้ Maple หรือดีกว่า</p> <p>13.4 ไม้คอทำจากไม้ Maple หรือดีกว่า</p> <p>13.5 น้ทรงสาย, สะพานนิ้วและลูกบิดทำจากไม้สีดำคุณภาพดีหรือดีกว่า</p> <p>13.6 เป็นสีน้ำตาลเคลือบเงา</p> <p>13.7 หางปลาทำจากพลาสติกคุณภาพสูงสามารถปรับเสียงแบบละเอียดจำนวน 4 ตัว</p> <p>13.8 มีถุงใส่ตัวเครื่อง ยางสนและคันสี</p> <p>13.9 ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งรับรองจากผู้ผลิตการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง</p> <p>13.10 รับประกันเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี</p>

ลำดับ ที่	รายการ	งบประมาณที่ได้รับ		รายละเอียด/ครุภัณฑ์
		จำนวน หน่วย	จำนวน เงิน	
				<p>14. Double Bass</p> <p>14.1 เป็นขนาดมาตรฐาน</p> <p>14.2 ไม้ด้านหน้าทำจากไม้ Spruce</p> <p>14.3 ไม้ด้านหลังและด้านข้างทำจากไม้ Maple หรือดีกว่า</p> <p>14.4 ฟิงเกอร์บอร์ด ทำด้วยไม้สีตามมาตรฐาน</p> <p>14.5 ลูกบิดทำด้วยโลหะพร้อมสายครบทั้ง 4 เส้น</p> <p>14.6 เป็นสีน้ำตาลเคลือบเงา</p> <p>14.7 ทางปลาทำจากพลาสติกคุณภาพสูงแข็งแรง หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า</p> <p>14.8 มีขาหยั่งที่ตัว Double Bass</p> <p>14.9 มีถุงสำใส่ Double Bass</p> <p>14.10 ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งรับรองจากผู้ผลิตการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง</p> <p>14.11 รับประกันเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี</p>
				<p>ผู้ตรวจสอบคุณลักษณะ</p> <p></p> <p>(นายทองศักดิ์ ท่าโพธิ์)</p>

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ครุภัณฑ์เครื่องดนตรีวงบิกแบนด์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ตำบลพลายชุมพล อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๑ ชุด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๒๕,๓๐๐ บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๗๒๕,๓๐๐ บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ๑. ห้างหุ้นส่วนจำกัด พิษณุโลกการดนตรี
 ๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทวงถนัดพาณิชย์
 ๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุบลมิวสิค
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ๑. นายบพตล พันธุ์เพชร
 ๒. นายทองศักดิ์ ท่าโพธิ์