



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาซื้อเครื่องเสียง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะ ประกวดราคาซื้อเครื่องเสียง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

จัดซื้อเครื่องเสียงสำหรับใช้ในราชการโรงเรียนสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จำนวน ๔ ชุด แต่ละชุดมีจำนวน ๑๔ รายการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ตู้ลำโพงซับเบส พร้อมลำโพง ๑๘" (โครงหล่อ) จำนวน ๒ หลัง
๒. ตู้ลำโพงกลาง/แหลม ๑๒"x๒" ลำโพงแหลมหัวจรวด ๒ ดอก จำนวน ๔ หลัง
๓. เพาเวอร์แอม PA-๒๐๐๐ วัตต์ จำนวน ๑ ตัว
๔. เพาเวอร์แอม PA-๒๐๐๐ วัตต์ จำนวน ๑ ตัว
๕. เพาเวอร์แอม PA-๒๐๐๐ วัตต์ จำนวน ๑ ตัว
๖. อีควอไลเซอร์ ๓๑+๓๑ แบนด์ จำนวน ๑ ตัว
๗. คอสโอเวอร์เน็ตเวิร์ค ๓ ทาง จำนวน ๑ ตัว
๘. กล่อง Rack พร้อมแผงปลั๊กไฟ จำนวน ๑ ชุด
๙. เครื่องมิกเซอร์ (พร้อมกล่อง) จำนวน ๑ ชุด
๑๐. ไมโครโฟน พร้อมสายยาว ๑.๕ เมตร จำนวน ๒ ชุด
๑๑. สายลำโพง ยาว ๒.๕ เมตร และสัญญาณ จำนวน ๑ ชุด
๑๒. สายสัญญาณ พร้อมแจ๊คต่อเครื่อง จำนวน ๑ ชุด
๑๓. สายเมน ขนาด ๒x๔ มม ยาว ๓๐ เมตร จำนวน ๑ ชุด
๑๔. ไมโครโฟนไร้สาย คลื่น UHF ๒ หัวไมค์ จำนวน ๑ ชุด

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkpao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๒๔-๑๐๕๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๖/๒๕๖๒

การซื้อเครื่องเสียง

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๒

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

จัดซื้อเครื่องเสียงสำหรับใช้ในราชการโรงเรียนสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จำนวน ๔ ชุด แต่ละชุดมีจำนวน ๑๔ รายการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ตู้ลำโพงซับเบส พร้อมลำโพง ๑๘" (โครงหล่อ) จำนวน ๒ หลัง
๒. ตู้ลำโพงกลาง/แหลม ๑๒"x๒" ลำโพงแหลมหัวจรวด ๒ ดอก จำนวน ๔ หลัง
๓. เพาเวอร์แอม PA-๒๐๐๐ วัตต์ จำนวน ๑ ตัว
๔. เพาเวอร์แอม PA-๒๐๐๐ วัตต์ จำนวน ๑ ตัว
๕. เพาเวอร์แอม PA-๒๐๐๐ วัตต์ จำนวน ๑ ตัว
๖. อีควอไลเซอร์ ๓๑+๓๑ แบนด์ จำนวน ๑ ตัว
๗. คอสโอเวอร์เน็ตเวิร์ค ๓ ทาง จำนวน ๑ ตัว
๘. กล่อง Rack พร้อมแผงปลั๊กไฟ จำนวน ๑ ชุด
๙. เครื่องมิกเซอร์ (พร้อมกล่อง) จำนวน ๑ ชุด
๑๐. ไมโครโฟน พร้อมสายยาว ๑.๕ เมตร จำนวน ๒ ชุด
๑๑. สายลำโพง ยาว ๒.๕ เมตร และสัญญาณ จำนวน ๑ ชุด
๑๒. สายสัญญาณ พร้อมแจ็คต่อเครื่อง จำนวน ๑ ชุด
๑๓. สายเมน ขนาด ๒x๔ mm ยาว ๓๐ เมตร จำนวน ๑ ชุด
๑๔. ไมโครโฟนไร้สาย คลื่น UHF ๒ หัวไมค์ จำนวน ๑ ชุด

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด 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 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่น

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) 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 องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย
ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม
ในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ เครื่อง
เสียง ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดัง
กล่าวนี้องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง
โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความ
ประสงค์จะขอต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน
เอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้
ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการ
เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร
ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน
ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ
เสนอราคาให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕
(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ
กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะ
ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕
(๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดราย
ชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะพิจารณาลงโทษผู้
ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น
มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วน
จังหวัดขอนแก่น

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้
จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่
กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดขอนแก่นจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัด
ขอนแก่น จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ
เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ
เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่าง
ไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือ
เป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย
ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย
อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ
พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อ
เท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อ
เท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่ง

ราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกัน สัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม

รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ วงเงินงบประมาณ ๘๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดแสนบาทถ้วน)

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อ หรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขณะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

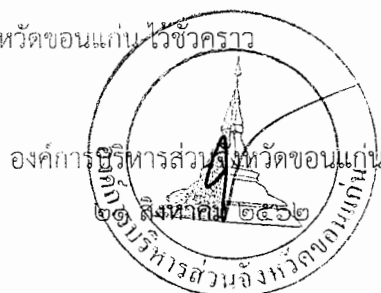
๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ไว้ชั่วคราว



**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องเสียงสำหรับใช้ในราชการโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๐๐,๐๐๐.- บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๘๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดแสนบาทถ้วน) ราคาชุดละ ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) จำนวน ๔ ชุด แต่ละชุดมีจำนวน ๑๔ รายการ ดังนี้

๔.๑ ตู้ลำโพงซับเบส พร้อมลำโพง ๑๘" (โครงหล่อ) จำนวน ๒ หลัง ๆ ละ ๙,๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๘,๔๐๐ บาท

๔.๒ ตู้ลำโพงกลาง/แหลม ๑๒"x๒" ลำโพงแหลมหัวจรวด ๒ ดอก จำนวน ๔ หลัง ๆ ละ ๑๓,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๕๒,๐๐๐ บาท

๔.๓ เพาเวอร์แอม PA-๒๐๐๐ วัตต์ จำนวน ๑ ตัว ๆ ละ ๒๑,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๑,๕๐๐ บาท

๔.๔ เพาเวอร์แอม PA-๒๐๐๐ วัตต์ จำนวน ๑ ตัว ๆ ละ ๒๑,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๑,๕๐๐ บาท

๔.๕ เพาเวอร์แอม PA-๒๐๐๐ วัตต์ จำนวน ๑ ตัว ๆ ละ ๑๔,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๔,๕๐๐ บาท

๔.๖ อีคิวไลเซอร์ ๓๑+๓๑ แบนด์ จำนวน ๑ ตัว ๆ ละ ๖,๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๖,๖๐๐ บาท

๔.๗ คอสโอเวอร์เน็ทเวอร์ค ๓ ทาง จำนวน ๑ ตัว ๆ ละ ๕,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๕,๕๐๐ บาท

๔.๘ กล่อง Rack พร้อมแผงปลั๊กไฟ จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๙,๘๐๐ บาท เป็นเงิน ๙,๘๐๐ บาท

๔.๙ เครื่องมิกเซอร์ (พร้อมกล่อง) จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๒๓,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๓,๕๐๐ บาท

๔.๑๐ ไมโครโฟน พร้อมสายยาว ๑๕ เมตร จำนวน ๒ ชุด ๆ ละ ๒,๗๐๐ บาท เป็นเงิน ๕,๔๐๐ บาท

๔.๑๑ สายลำโพง ยาว ๒๕ เมตร และสัญญาณ จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๓,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๕๐๐ บาท

๔.๑๒ สายสัญญาณ พร้อมแจ๊คต่อเครื่อง จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๑,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๙๐๐ บาท

๔.๑๓ สายเมน ขนาด ๒x๔ mm ยาว ๓๐ เมตร จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๓,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๙๐๐ บาท

๔.๑๔ ไมโครโฟนไร้สาย คลื่น UHF ๒ หัวไมค์ จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๑๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน

๑๒,๐๐๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง

ใช้ราคาตลาดโดยสืบราคาจากท้องตลาด ดังนี้

๕.๑ หจก.ขอนแก่นมาราธอน

๕.๒ ร้าน ดับเบิ้ลยู อีเล็คทรอนิกส์ อีโวลูชั่น

๕.๓ ร้านวิทยาชาวด์

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๖.๑ นายกิตติชัย อุทธา

๖.๒ นายราชัย โพธิ์ศรี

๖.๓ นางอารยา บุโธม

หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมกีฬาและนันทนาการ

นักวิชาการวัฒนธรรมปฏิบัติการ

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ราคากลางค่าจัดซื้อเครื่องเสียงสำหรับใช้ในราชการโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดแนบท้ายบันทึกข้อความ ที่ ขก ๕๑๐๐๖/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๒

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

วงเงินงบประมาณ ๘๐๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน) จำนวนทั้งสิ้น ๔ ชุด แต่ละชุดประกอบด้วย ๑๔ รายการ

ลำดับ ที่	รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ	จำนวน หน่วย	[] ราคามาตรฐาน [] ราคาที่ได้มาจากการสืบ จากท้องตลาด (หน่วยละ)		จำนวนและวงเงินที่ขอซื้อครั้งนี้			
					หน่วยละ		จำนวนเงิน	
๑.	ลำโพงซับเบส พร้อมลำโพง ๑๘" (โครง หล่อ)	๒ หลัง			๙,๒๐๐	-	๑๘,๔๐๐	-
๒.	ตู้ลำโพงกลาง/แหลม ๑๒"x๒ ลำโพง แหลมหัวจระจก ๒ ดอก	๔ หลัง			๑๓,๐๐๐	-	๕๒,๐๐๐	-
๓.	เพาเวอร์แอมป์ PA-๒๐๐๐ วัตต์	๑ ตัว			๒๑,๕๐๐	-	๒๑,๕๐๐	-
๔.	เพาเวอร์แอมป์ PA-๒๐๐๐ วัตต์	๑ ตัว			๒๑,๕๐๐	-	๒๑,๕๐๐	-
๕.	เพาเวอร์แอมป์ PA-๒๐๐๐ วัตต์	๑ ตัว			๑๔,๕๐๐	-	๑๔,๕๐๐	-
๖.	อีควอไลเซอร์ ๓๑+๓๑ แบนด์	๑ ตัว			๖,๖๐๐	-	๖,๖๐๐	-
๗.	คอสโเวอร์เน็ทเวอร์ค ๓ ทาง	๑ ตัว			๕,๕๐๐	-	๕,๕๐๐	-
๘.	กล่อง Rack พร้อมแผงปลั๊กไฟ	๑ ชุด			๙,๘๐๐	-	๙,๘๐๐	-
๙.	เครื่องมือเคอร์ (พร้อมกล่อง)	๑ ชุด			๒๓,๕๐๐	-	๒๓,๕๐๐	-
๑๐.	ไมโครโฟน พร้อมสายยาว ๑๕ เมตร	๒ ชุด			๒,๗๐๐	-	๕,๔๐๐	-
๑๑.	สายลำโพง ยาว ๒๕ เมตร และ สัญญาณ จำนวน ๑ ชุด	๑ ชุด			๓,๕๐๐	-	๓,๕๐๐	-
๑๒.	สายสัญญาณ พร้อมแจ๊คต่อเครื่อง	๑ ชุด			๑,๙๐๐	-	๑,๙๐๐	-
๑๓.	สายเมน ขนาด ๒x๔ mm ยาว ๓๐ เมตร	๑ ชุด			๓,๙๐๐	-	๓,๙๐๐	-
๑๔.	ไมโครโฟนไร้สาย คลื่น UHF ๒ หัวไมค์	๑ ชุด			๑๒,๐๐๐	-	๑๒,๐๐๐	-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สองแสนบาทถ้วน)							๒๐๐,๐๐๐	-

ซื้อจำนวน ๔ ชุดๆ ละ ๒๐๐,๐๐๐ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๐๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ

(นางอารยา บุญม)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลงชื่อกรรมการ

(นายราชัย โพธิ์ศรี)

นักวิชาการวัฒนธรรมปฏิบัติการ

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายกิตติชัย อุทธา)

หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมกีฬาและนันทนาการ

ร่างขอบเขตงาน

โครงการจัดซื้อเครื่องเสียงสำหรับใช้ในราชการโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๑. หลักการและเหตุผล

โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนภายในโรงเรียน รวมถึงประชาสัมพันธ์ภายในโรงเรียนและชุมชน ซึ่งมีความจำเป็นที่จะต้องใช้เครื่องเสียงเพื่อใช้ในกิจกรรมจัดการเรียนการสอนดังกล่าว

ดังนั้น เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนมีประสิทธิภาพ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จึงได้อนุมัติงบประมาณเพื่อดำเนินการจัดซื้อเครื่องเสียงสำหรับใช้ในราชการโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จำนวน ๔ แห่ง ๆ ละ ๑ ชุด ได้แก่ โรงเรียนพระธาตุขามแก่นพิทยาลัย โรงเรียนพุดพิทยาคม โรงเรียนบ้านหนองเสี้ยว และโรงเรียนพระยีนวิทยาคาร

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีเครื่องเสียงที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพในการจัดการเรียนการสอน

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะครุภัณฑ์เครื่องเสียงสำหรับใช้ในราชการโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น (ตามรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะแนบท้าย)

/๕. ระยะเวลา.....

๕. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุหรืองาน

- งวดเดียว ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย
- กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๐ วัน นับแต่วันที่เสนอราคา

๗. วงเงินในการจัดหา

- วงเงินงบประมาณโครงการ ๘๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดแสนบาทถ้วน)
- หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วยเกณฑ์ราคาต่ำสุด

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจัย หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจัย เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น สำนักการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ถ.หน้าเมือง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น ๔๐๐๐๐

โทรศัพท์ / โทรสาร ๐ - ๔๓๒๔- ๖๕๒๕

เว็บไซต์ <http://www.kkpao.go.th>

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจัย หรือมีความเห็นต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจัย หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานชื่อดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรหรือทางเว็บไซต์มายังหน่วยงานโดยเปิดเผยตัว ตามรายละเอียดที่อยู่ข้างต้น

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายกิตติชัย อุทธา)

หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมกีฬาและนันทนาการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายราชัย โพธิ์ศรี)

นักวิชาการวัฒนธรรมปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นางอารยา บุโอม)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะเครื่องเสียงสำหรับใช้ในราชการโรงเรียนสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
จำนวนทั้งสิ้น ๔ ชุด แต่ละชุดประกอบด้วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย
๑.	ตู้ลำโพงซับเบส พร้อมลำโพง ๑๘" (โครงหล่อ) มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ - ดอกลำโพง ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๘ นิ้ว - ตู้ลำโพง ทำจากไม้อัดยาง ขนาด ๒๐ มม. เกรด A - เคลือบด้วยสีโคทาร์ อีพ็อกซี่ - ทนกำลังขับไม่ต่ำกว่า ๑๐๐๐ Wrms.@ ๘ ohm - ตอบสนองความถี่ครอบคลุม ช่วง ๔๐ Hz ถึง ๑๘๐ KHz	๒ หลัง /
๒.	ตู้ลำโพงกลาง/แหลม ๑๒"x๒" ลำโพงแหลมหัวจรว ๒ ดอก มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ - ดอกลำโพง ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๒ นิ้ว - ตู้ลำโพง ทำจากไม้อัดยาง ขนาด ๑๕ มม. เกรด A - เคลือบด้วยสีโคทาร์ อีพ็อกซี่ - ทนกำลังขับไม่ต่ำกว่า ๓๐๐ Wrms. @ ๘ ohm - ตอบสนองความถี่ครอบคลุม ช่วง ๕๕ Hz ถึง ๑๘ KHz	๔ หลัง /
๓.	เพาเวอร์แอมป์ PA-๒๐๐๐ วัตต์ มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ - มีกำลังขับไม่ต่ำกว่า ข้างละ ๑๐๐๐ วัตต์ @ ๘ ohm (ซับเบส) - รูปแบบการขับเสียง สามารถปรับได้ทั้งแบบแยกสองทางและทางเดียว - สามารถปรับระดับความดังเสียงแยกอิสระแบบซ้ายขวา - การปรับเสียงตอบสนองทันที ปุ่มปรับใช้งานได้ทุกปุ่ม - วัสดุประกอบอย่างดี ไม่หลุดหรือเสียหาย	๑ ตัว /
๔.	เพาเวอร์แอมป์ PA-๒๐๐๐ วัตต์ มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ - มีกำลังขับไม่ต่ำกว่า ข้างละ ๑๐๐๐ วัตต์ @ ๘ ohm (ขับกลาง) - รูปแบบการขับเสียง สามารถปรับได้ทั้งแบบแยกสองทางและทางเดียว - สามารถปรับระดับความดังเสียงแยกอิสระแบบซ้ายขวา - การปรับเสียงตอบสนองทันที ปุ่มปรับใช้งานได้ทุกปุ่ม - วัสดุประกอบอย่างดี ไม่หลุดหรือเสียหาย	๑ ตัว /

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย
๕.	เพาเวอร์แอมป์ PA-๒๐๐๐ วัตต์ มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ - มีกำลังขับไม่ต่ำกว่า ข้างละ ๑๐๐๐ วัตต์ @ ๘ ohm (ขับแหลม) - รูปแบบการขับเสียง สามารถปรับได้ทั้งแบบแยกสองทางและทางเดียว - สามารถปรับระดับความดังเสียงแยกอิสระแบบซ้ายขวา - การปรับเสียงตอบสนองทันที ปุ่มปรับใช้งานได้ทุกปุ่ม - วัสดุประกอบอย่างดี ไม่หลุดหรือเสียหาย	๑ ตัว
๖.	อิควอลไลเซอร์ ๓๑+๓๑ แบนด์ มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ - ทำหน้าที่ปรับแต่งเสียงเพลงและแอฟเล่นเพลง - สามารถปรับเสียงได้แยกอิสระแบบซ้ายขวา - ปุ่มปรับเพิ่มระดับสัญญาณเสียง (Gain) ทั้งฝั่งซ้ายฝั่งขวา - ปุ่มคัตย่านเสียงต่ำ (Low Cut) - วัสดุประกอบอย่างดี ไม่หลุดหรือเสียหาย - ช่องสัญญาณเสียงใช้ได้ครบ ต่อสัญญาณเสียงออกมาเต็มเสียงชัดเจนไม่มีเสียงจี้รบกวน	๑ ตัว
๗.	คอสโอะเวอร์เน็ทเวอร์ค ๓ ทาง มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ - คอสโอะเวอร์ หรืออุปกรณ์ตัดความถี่ มีก้านเปิด มาพร้อม ๆ กับลำโพง - ทำงานระบบดิจิตอลและมีระบบจอแสดงผล LCD - จำนวนสัญญาณขาเข้า ๒ Female XLR Line input - จำนวนสัญญาณขาออก ๒ male XLR Line input - มีฟังก์ชัน คอมเพลกซ์ชั่น ปรับระดับความคงที่ความดัง - มีฟังก์ชัน ดีเลย์สัญญาณ ทั้งขาออกและขาเข้า - สามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์เครื่องคอมพิวเตอร์ (pc) หรือเครื่องแม็ค (mac)	๑ ตัว
๘.	กล่อง Rack พร้อมแผงปลั๊กไฟ มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ - กล่องไว้สำหรับเก็บอุปกรณ์ต่าง ๆ - วัสดุประกอบอย่างดี ไม่หลุดหรือเสียหาย - เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผลิต	๑ ชุด

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย
๙.	เครื่องมิกเซอร์ (พร้อมกล่อง) มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ - ทำหน้าที่ผสมสัญญาณเสียงและปรุงแต่งสัญญาณเสียงโดยมีปุ่มต่าง ๆ ที่ทำหน้าที่ ปรุงแต่งสัญญาณเสียงที่เข้ามา เพื่อที่จะส่งออกไปยังภาคขยายสัญญาณเสียง - ทำหน้าที่รับสัญญาณจากไมโครโฟนหรือจากเครื่องดนตรีต่าง ๆ ที่เป็นไลน์ (line) - มีช่องเสียบสัญญาณ IN PUT ไม่ต่ำกว่า ๑๘ ช่อง	๑ ชุด
๑๐.	ไมโครโฟน พร้อมสายยาว ๑๕ เมตร มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ - เป็นไมโครโฟนแบบสาย - ตอบสนองความถี่ (Frequency response) : ๕๐ - ๑๖,๐๐๐ Hz - ประเภท : ไดนามิก (Dynamic) - Polar pattern : Cardioid	๒ ชุด
๑๑.	สายลำโพง ยาว ๒๕ เมตร และสัญญาณ จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ - สายลำโพง VTC. - ความยาวไม่ต่ำกว่า ๒๕ เมตร - มีหัวเสียบ สเป็คคอน หัวและท้าย - ส่วนของสายลำโพงเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผลิต นำมาประกอบให้ เสร็จสมบูรณ์พร้อมใช้งาน	๑ ชุด
๑๒.	สายสัญญาณ พร้อมแจ๊คต่อเครื่อง มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ - สายสัญญาณพร้อมแจ๊คต่อเครื่อง หัวและท้าย - ส่วนของสายสัญญาณเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผลิต นำมาประกอบให้ เสร็จสมบูรณ์พร้อมใช้งาน	๑ ชุด
๑๓.	สายเมน ขนาด ๒x๔ mm ยาว ๓๐ เมตร มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ - สาย VCT. ขนาด ๒x๔ มม. - มีความยาวไม่ต่ำกว่า ๓๐ เมตร - ส่วนของสาย VCT. เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผลิต นำมาประกอบให้ เสร็จสมบูรณ์พร้อมใช้งาน	๑ ชุด

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย
๑๔.	ไมโครโฟนไร้สาย คลื่น UHF ๒ หัวไมค์ มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ - ความถี่ (Frequency) : UHF : ๖๑๘ - ๘๗๐ MHz - การผสมสัญญาณ (modulation mode) : FM - ความแรงคลื่นเอาต์พุต (RF output power) : ๑๐ mW - แบตเตอรี่ (batteries) : AA ๑.๕ x ๒, or ๙ V - ความไว (Sensitivity) : - ๙๓ dBm - ระดับเสียงเอาต์พุต (audio output) : XLR balance output : ๐ - ๕๐๐ mV/ ๒.๓๕ unbalance output : ๐ - ๕๐๐ mV - ใช้ไฟ (Power) : ๒๒๐ V/๕๐ Hz or ๑๑๐ V/๖๐ Hz or DC ๑๓.๕ V - ๖๐๐ mA - ความสิ้นเปลืองพลังงาน (power consumption) : ๓ W - มีไมค์ ๑ คู่	๑ ชุด /

เกณฑ์พิจารณา : เกณฑ์ราคา

กำหนดยื่นราคา ๖๐ วัน

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุภายใน ๓๐ วัน เกณฑ์การพิจารณาด้วยเกณฑ์ราคา



(นางอารยา บุโยม)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ



(นายราชัย โพธิ์ศรี)

นักวิชาการวัฒนธรรมปฏิบัติการ



(นายกิตติชัย อุทธา)

หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมกีฬาและนันทนาการ