

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
ประกวดราคาจัดซื้อเครื่องขยายเสียงแบบกระเป่าหิ้ว จำนวน 19 เครื่อง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ความเป็นมา

ด้วยสำนักเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยมีการจัดกิจกรรมต่างๆ ของมหาวิทยาลัยเกี่ยวกับการเรียน การสอน การจัดประชุม บรรยาย สัมมนา การจัดงานเลี้ยงและงานแสดงต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกอาคาร ที่มีกิจกรรม ขนาดใหญ่และขนาดเล็ก ซึ่งเครื่องขยายเสียงแบบกระเป่าหิ้วนั้นเหมาะสำหรับการจัดกิจกรรมขนาดเล็ก ที่มีผู้เข้าร่วม กิจกรรมจำนวนไม่มากและยังสามารถเคลื่อนย้ายสะดวกและรวดเร็ว อุปกรณ์ดังกล่าวได้จัดซื้อมาตั้งแต่ปีงบประมาณ 2548 และ 2550 เพื่อใช้ประกอบในกิจกรรมการเรียนการสอน กิจกรรมประสบการณ์วิชาชีพ การอบรมเข้ม ชุดวิชาต่างๆ การประชุม การบรรยาย การอภิปราย รวมทั้งกิจกรรมอื่นๆ ของมหาวิทยาลัย อุปกรณ์ดังกล่าวได้ผ่านการใช้งานอย่างต่อเนื่องเป็นเวลา 11-14 ปีในระหว่างนั้นมีการซ่อมบำรุงรักษาให้สามารถใช้งานได้จนถึงปัจจุบัน และลำโพงไม่สามารถรองรับเทคโนโลยีใหม่ๆ จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อเครื่องขยายเสียงกระเป่าหิ้วทดแทนเครื่องเดิม

2. วัตถุประสงค์

จัดซื้อเครื่องขยายเสียงแบบกระเป่าหิ้ว เพื่อใช้ในกิจกรรมการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัย เช่น ประชุม การอภิปราย การบรรยาย การสัมมนาเสริม สัมมนาเข้ม อบรมเข้มเสริมประสบการณ์วิชาชีพ และกิจกรรมอื่นๆ

3. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

7. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยสุโขทัย-ธรรมาราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องขยายเสียงแบบกระเป่าหิ้ว จำนวน 19 เครื่อง

1. เป็นเครื่องขยายเสียงแบบกระเป่าหิ้วหรือลากจูงได้
2. มีกำลังขยายไม่น้อยกว่า 30 วัตต์ RMS
3. มีช่องรับสัญญาณไมโครโฟนแบบใช้สาย ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
4. มีลำโพงในตัว แบบ Full Range ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว
5. มีไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือย่านความถี่ UHF จำนวน 2 ตัวต่อเครื่อง
6. สามารถเลือกใช้ความถี่ย่าน UHF ได้ไม่น้อยกว่า 15 ความถี่
7. ตอบสนองความถี่ไม่น้อยกว่า 60-20,000 เฮิรตซ์
8. มีเครื่องเล่น USB , SD Card , Bluetooth ในตัวเครื่องเป็นอย่างน้อย
9. สามารถบันทึกเสียงลง USB , SD Card ได้

10. สามารถปรับเสียงท่อม , เสียงแหลม และ ECHO ได้
11. สามารถต่อพ่วงลำโพงภายนอกได้
12. ต้องมี AC Adaptor 220 โวลท์ จำนวน 2 ชุด ต่อเครื่อง

เงื่อนไขการจัดซื้อ

1. ผู้เสนอราคาจะต้องมีเอกสารการได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ โดยยื่นเอกสารพร้อมการเสนอราคา
2. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าในประเทศไทย โดยยื่นเอกสารพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณา
3. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับประกันการสำรองอะไหล่ให้กับมหาวิทยาลัย 3 ปี นับถัดจากวันลงนามในสัญญาโดยยื่นเอกสารพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณา
4. ต้องมีการรับประกันการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี
5. ต้องมีคู่มือการใช้งานภาษาไทย 1 ชุด/เครื่อง

5. ระยะเวลาส่งมอบ

กำหนดการส่งมอบภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. ระยะเวลาการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2562

7. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ใช้เกณฑ์ราคา

8. วงเงินในการจัดซื้อ

ในวงเงินงบประมาณ 684,000 บาท (หกแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มไว้ด้วยแล้ว

หมายเหตุ

ประชาชนผู้สนใจสามารถพิจารณาขอซื้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ (Term of Reference : TOR) เป็นลายลักษณ์อักษร โดยทางไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไปที่กองพัสดุ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช เลขที่ 9/9 หมู่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 หรือทางโทรสารหมายเลข 0-2503-3560, 0-2503-2598 หรือทาง E-mail :pm.proffice@stou.ac.th โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

