

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ประกวดราคาจัดซื้อเครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ จำนวน 27 เครื่อง

ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ความเป็นมา

ด้วยสำนักเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชมีหน้าที่หลักในการให้บริการในรูปแบบต่างๆ เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน การผลิตสื่อการศึกษาทางไกล สื่อวิทยุโทรทัศน์ วัสดุทัศนเพื่อการศึกษา ตลอดจน การประชุมเชิงปฏิบัติการชุดวิชาการประสบการณ์วิชาชีพการอบรมฝึกปฏิบัติประจำชุดวิชาของสาขาต่างๆ การสัมมนาเสริม สัมมนาเข้ม การบริการโสตทัศนอุปกรณ์ในด้านการจัดการเรียนการสอน การให้บริการวิชาการแก่บุคลากรของมหาวิทยาลัย รวมถึงกิจกรรมสาระสร้างสรรค์ต่างๆ ระบบโสตทัศนอุปกรณ์จึงเป็นอุปกรณ์หลักที่มีความจำเป็นในการให้บริการดังกล่าวนี้ มหาวิทยาลัยจึงต้องจัดซื้อเครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ เพื่อใช้ในกิจกรรมการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัย ซึ่งปัจจุบัน เครื่องชำรุดและเสื่อมสภาพเนื่องจากผ่านการใช้งานอย่างต่อเนื่องเป็นเวลานาน สำนักเทคโนโลยีการศึกษาจึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อเครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ เพื่อทดแทนเครื่องเดิม

2. วัตถุประสงค์

จัดซื้อเครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ เพื่อใช้ในกิจกรรมการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัย เช่น ประชุม การอภิปราย การบรรยาย การสัมมนาเสริม สัมมนาเข้ม อบรมเข้มเสริมประสบการณ์วิชาชีพ อภิปราย การบรรยาย การสัมมนาเสริม อบรมเข้มเสริมประสบการณ์วิชาชีพการประชุมแผน การประชุมสภามหาวิทยาลัย และกิจกรรมอื่นๆ ของมหาวิทยาลัย

3. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยสุโขทัย
ธรรมาธิราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่าง
เป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ
ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ จำนวน 27 เครื่อง

1. เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์เดี่ยวสามารถต่อกับอุปกรณ์เพื่อฉายภาพจากคอมพิวเตอร์และวิดีโอได้
2. เป็นเครื่องฉายภาพชนิด LCD Panel
3. มีกำลังส่องสว่าง ไม่น้อยกว่า 3000 Lumens
4. สามารถแสดงผลของภาพที่ความละเอียดภาพระดับไม่น้อยกว่า Full HD (1920 x 1080 จุด)
5. มีอัตราส่วน Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 10,000 : 1
6. มีช่องสัญญาณ ดังนี้
 - 6.1 มีช่อง Computer In (D-Sub 15 pin) ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
 - 6.2 มีช่อง Composite In (RCA) ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
 - 6.3 มีช่อง HDMI In ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
 - 6.4 มีช่อง Audio In ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
 - 6.5 มีช่อง Audio Out ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
7. สามารถปรับแก้มุมในแนวตั้งและแนวนอน (Keystone) ได้ไม่น้อยกว่า +/- 30 องศา
8. มีลำโพงในตัวเครื่องไม่น้อยกว่า 10 วัตต์
9. รองรับการใช้งานเชื่อมต่อผ่านระบบไร้สาย (Wireless Connection) หรือใช้อุปกรณ์เสริมได้

10. ผู้ขายจะต้องมีหนังสือรับประกันการสำรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า 3 ปี จากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้นำเข้า โดยยื่นเอกสารพร้อมการเสนอราคา
11. จะต้องมีการเป่าสำหรับใส่ตัวเครื่องและใส่อุปกรณ์เสริมของเครื่อง

5. ระยะเวลาส่งมอบ

กำหนดการส่งมอบภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. ระยะเวลาการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2564

7. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ใช้เกณฑ์ราคา

8. วงเงินในการจัดซื้อ

ในวงเงินงบประมาณ 891,000 บาท (แปดแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มไว้ด้วยแล้ว

หมายเหตุ

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