

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เช่าช่องสัญญาณสถานีวิทยุและโทรทัศน์เพื่อการศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2561

(ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2560 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2561)

1. ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชจัดการเรียนการสอนในระบบการศึกษาทางไกล นักศึกษาสามารถศึกษาได้ด้วยตนเองผ่านสื่อสิ่งพิมพ์ และสื่อเสริมต่าง ๆ ประกอบด้วยรายการวิทยุกระจายเสียง รายการวิทยุโทรทัศน์ ทีวีดีประจำชุดวิชา ซีดีเสียง สื่อมัลติมีเดีย และสื่อ e-Learning ซึ่งมหาวิทยาลัยได้จัดส่งสื่อการศึกษาไปยังนักศึกษาทางไปรษณีย์ และมีการออกอากาศรายการวิทยุโทรทัศน์ทางสถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย กรมประชาสัมพันธ์ (ช่อง 11) สถานีวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ (ETV) และสถานีวิทยุโทรทัศน์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม วังไกลกังวล (DLTV8) นอกจากนี้ยังออกอากาศรายการวิทยุกระจายเสียงทางสถานีวิทยุกระจายเสียงเพื่อการศึกษา กรมประชาสัมพันธ์

อย่างไรก็ดีการที่มหาวิทยาลัยต้องออกอากาศรายการเพื่อการศึกษาผ่านช่องทางของหน่วยงานอื่นก็ทำให้ไม่สามารถพัฒนารายการวิทยุโทรทัศน์ และวิทยุกระจายเสียงไปสู่เป้าหมายที่ต้องการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในขณะเดียวกันมีการแข่งขันทางด้านการจัดการเรียนการสอน และการให้บริการความรู้แก่สังคมของสถาบันการศึกษาต่าง ๆ สภามหาวิทยาลัยในการประชุม ครั้งที่ 10/2553 วันที่ 26 พฤศจิกายน 2553 จึงมีมติเห็นชอบให้ดำเนินการตามโครงการพัฒนาสื่อวิทยุโทรทัศน์และวิทยุกระจายเสียง โดยให้จัดหาช่องทางออกอากาศใหม่ในระบบ C-Band

2. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาผู้ให้บริการเช่าช่องสัญญาณดาวเทียมย่านความถี่ C-Band สำหรับออกอากาศรายการวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์การศึกษาของมหาวิทยาลัยเพื่อการเรียนการสอน ตลอดจนเผยแพร่ข่าวสารและข้อมูลต่างๆ อันเป็นประโยชน์ครอบคลุมกลุ่มเป้าหมายและประชาชนทั่วไป โดยมีใบอนุญาตประกอบกิจการถูกต้องตามกฎหมาย

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพเช่าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.5

3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

3.5 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาจะต้องปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 5 พ.ศ. 2557)

3.6 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

3.7 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

3.8 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.9 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

3.10 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศไทย และมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบกิจการกระจายเสียงหรือกิจการโทรทัศน์ หรือบริการให้เช่าช่องสัญญาณดาวเทียม หรือให้บริการรับส่งสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม และประสบความสำเร็จเป็นที่ยอมรับ โดยต้องนำเสนอหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณา

3.11 ผู้เสนอราคาต้องมีทีมวิศวกรและบุคลากรมืออาชีพที่มีประสบการณ์ สามารถดูแลการออกอากาศโดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยได้ โดยต้องนำเสนอหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณา

4. รายละเอียดการเช่า

ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเช่าช่องสถานีวิทยุและโทรทัศน์เพื่อการศึกษา

5. การส่งมอบ

ผู้ให้บริการต้องออกอากาศช่องรายการของมหาวิทยาลัยตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2560 เป็นต้นไป

6. ระยะเวลาเช่าช่องออกอากาศ

ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2560 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2561

7. วงเงินในการจัดหา จำนวน 5,844,300 บาท (ห้าล้านแปดแสนสี่หมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)

หมายเหตุ

ประชาชนผู้สนใจสามารถพิจารณาเสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ (Terms of Reference : TOR) เป็นลายลักษณ์อักษร โดยทางไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไปที่ กองพัสดุ 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

8. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะช่องสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์เพื่อการศึกษา

1. ผู้เสนอราคาต้องจัดหาช่องสัญญาณดาวเทียม C-Band พร้อมโครงข่ายให้กับมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช เพื่อใช้งานออกอากาศรายการวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ แต่เพียงผู้เดียวตลอด 24 ชั่วโมงทุกวันตลอดอายุสัญญา โดยผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการจัดหาอุปกรณ์ และเชื่อมโยงสัญญาณจากห้องควบคุมการออกอากาศรายการวิทยุและโทรทัศน์ (MCR) ณ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชไปยังสถานีดาวเทียมที่จะใช้ส่งสัญญาณขึ้นสู่อวกาศ

2. ผู้เสนอราคาต้องเสนอช่องสัญญาณดาวเทียมให้บริการที่สามารถรับชมรายการโทรทัศน์ และรับฟังรายการกระจายเสียงของมหาวิทยาลัยผ่านชุดรับสัญญาณดาวเทียม PSI และชุดรับสัญญาณดาวเทียมที่มีขายทั่วไปในท้องตลาดและสามารถรับชมรายการจากช่อง Free to Air และ TV Digital ของประเทศไทยที่ออกอากาศในย่านความถี่ C-Band บนดาวเทียมดวงเดียวกันได้

3. ผู้เสนอราคาต้องเสนอช่องสัญญาณดาวเทียม โดยช่องสัญญาณดาวเทียมต้องมีขนาดในการส่งสัญญาณไม่น้อยกว่า 2.5 Mbps ระบบส่งสัญญาณออกอากาศตามมาตรฐาน MPEG-2, DVB-S หรือดีกว่า สามารถส่งสัญญาณเสียงแบบสเตอริโอได้ไม่น้อยกว่า 2 ช่องเสียง โดยช่องเสียงแรกเป็นเสียงปกติของรายการโทรทัศน์ที่กำลังแพร่ภาพ ในขณะที่อีกช่องหนึ่งเป็นเสียงของรายการกระจายเสียง และผู้รับชมสามารถเลือกรับฟังเสียงผ่านชุดรับสัญญาณดาวเทียมที่มีขายทั่วไปในท้องตลาด โดยผู้เสนอราคาต้องแจ้งรายละเอียดการถอดรหัสในการรับชมช่องรายการให้แก่ผู้ผลิต และผู้จำหน่ายชุดรับสัญญาณดาวเทียมที่มีระบบ Update ช่องรายการแบบ OTA เพื่อให้ชุดรับสัญญาณดาวเทียมเหล่านั้นสามารถรับชมช่องรายการของมหาวิทยาลัยได้

4. ผู้เสนอราคาต้องจัดการให้ช่องสัญญาณดาวเทียมสามารถออกอากาศรายการกระจายเสียงและรายการโทรทัศน์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชได้ตลอด 24 ชั่วโมง โดยมีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถดูแลการออกอากาศตลอดเวลา มีวงจรหลักและวงจรสำรองสำหรับเชื่อมโยงสัญญาณและมีอุปกรณ์หลักและอุปกรณ์สำรองในการเชื่อมโยงและบีบอัดสัญญาณ

9. กำหนดชำระค่าเช่า

กำหนดจ่ายค่าเช่าช่องสัญญาณเป็นงวด งวดละ 1 เดือน รวม 12 งวด

10. เงื่อนไขการให้บริการ

1) กรณีช่องสัญญาณดาวเทียมขัดข้องหรือชำรุดบกพร่อง หรือไม่สามารถใช้งานตามสัญญานี้ได้ อย่างสมบูรณ์ผู้ให้เช่าต้องจัดให้มีช่างที่มีความรู้ความชำนาญและมีฝีมือมาจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ใน สภาพที่ใช้งานได้ดีตามปกติภายใน 5 (ห้า) ชั่วโมง ทั้งนี้นับแต่ได้รับแจ้งตามข้อ 7 กรณีผู้ให้เช่าไม่สามารถ ดำเนินการได้เสร็จเรียบร้อยภายในเวลาหรือเงื่อนไขที่กล่าวแล้ว ผู้ให้เช่ายอมให้ผู้เช่าปรับเป็นรายชั่วโมง ใน อัตราชั่วโมงละ 1,000 บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) โดยยินยอมให้หักค่าปรับดังกล่าวออกจากค่าเช่า ประจำเดือน สำหรับจำนวนชั่วโมงที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับจะเริ่มนับตั้งแต่วันที่ล่วงพ้นกำหนด ระยะเวลาในการซ่อมแซมแก้ไขดังกล่าวข้างต้น จนถึงระยะเวลาที่ได้ซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ ตามปกติ โดยเศษของชั่วโมงถือเป็น 1 (หนึ่ง) ชั่วโมง

2) กรณีอุปกรณ์เชื่อมสัญญาณรายการวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ของผู้ให้เช่าขัดข้องหรือ ชำรุดบกพร่อง หรือไม่สามารถใช้งานตามสัญญาได้อย่างสมบูรณ์ผู้ให้เช่าต้องดำเนินการให้ใช้งานเชื่อม สัญญาณได้ภายใน 15 นาที ทั้งนี้นับแต่ได้รับแจ้งตามข้อ 7 กรณีผู้ให้เช่าไม่สามารถดำเนินการได้เสร็จ เรียบร้อยภายในเวลาหรือเงื่อนไขที่กล่าวแล้ว ผู้ให้เช่ายอมให้ผู้เช่าปรับเป็นรายชั่วโมง ในอัตราชั่วโมงละ 1,000 บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) โดยยินยอมให้หักค่าปรับดังกล่าวออกจากค่าเช่าประจำเดือน สำหรับ จำนวนชั่วโมงที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับจะเริ่มนับตั้งแต่วันที่ล่วงพ้นกำหนดระยะเวลาในการซ่อมแซม แก้ไขดังกล่าวข้างต้น จนถึงระยะเวลาที่ได้ซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตามปกติ โดยเศษของ ชั่วโมงถือเป็น 1 (หนึ่ง) ชั่วโมง