

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เช่าช่องสัญญาณสถานีวิทยุและโทรทัศน์เพื่อการศึกษา
(ระหว่าง วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ ถึง วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙)

๑. ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราชจัดการเรียนการสอนในระบบการศึกษาทางไกล นักศึกษาสามารถศึกษาได้ด้วยตนเองผ่านสื่อสิ่งพิมพ์ และสื่อการศึกษาต่าง ๆ อาทิ รายการเพื่อการศึกษา รายการบริการวิชาการแก่สังคม ซึ่งมหาวิทยาลัยได้นำมาจัดออกอากาศทางสถานีวิทยุและโทรทัศน์เพื่อการศึกษาทางไกล มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช (STOU Channel) ผ่านดาวเทียมในระบบ C-Band ที่สามารถส่งสัญญาณออกอากาศได้อย่างกว้างขวาง ครอบคลุมได้ทุกพื้นที่ภายในประเทศและต่างประเทศ เพื่อเผยแพร่ความรู้ให้กับนักศึกษาและประชาชนทั่วไป ได้ศึกษาหาความรู้เป็นการจัดการเรียนการสอนได้ ทุกพื้นที่ทุกเวลา รวมถึงเป็นช่องทางในการประชาสัมพันธ์ข่าวสารของมหาวิทยาลัยไปสู่นักศึกษาและประชาชนได้อย่างรวดเร็วและทั่วถึง

ตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราชระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) เป้าหมายส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยตนเอง ต่อเนื่อง ตลอดชีวิต ยุทธศาสตร์ระยะที่ ๑ (๒๕๖๑-๒๕๖๕) เพื่อสร้างโอกาสและความเสมอภาคในการเข้าถึงการศึกษาระดับอุดมศึกษา ที่มีคุณภาพและมาตรฐานสากล ยุทธศาสตร์ระยะที่ ๒ (๒๕๖๖-๒๕๘๐) จัดการศึกษาและการเรียนรู้ตามอัธยาศัย เพื่อยกระดับคนในสังคมไทยให้เป็น คนไทย ๔.๐ จะเห็นได้ว่าจากแผนยุทธศาสตร์ ระยะ ๕ ปีและแผนยุทธศาสตร์ระยะ ๑๕ ปี สถานีวิทยุและโทรทัศน์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช (STOU Channel) อยู่ในแผนพัฒนามหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช จึงมีความจำเป็นที่ต้องผลิตรายการและออกอากาศในรูปแบบความคมชัดสูง (HD) เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยตนเอง เข้าถึงการศึกษาระดับอุดมศึกษา เพื่อให้มหาวิทยาลัยสามารถจัดการศึกษาและการเรียนรู้ตามอัธยาศัย รวมทั้งสามารถนำรายการที่ออกอากาศมาปรับเป็น Digital Content สำหรับจัดการการศึกษาของ มสธ. ให้เป็นมหาวิทยาลัยออนไลน์สมบูรณ์แบบต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาผู้ให้บริการเช่าช่องสัญญาณดาวเทียมย่านความถี่ C-Band สำหรับออกอากาศรายการวิทยุโทรทัศน์การศึกษาของมหาวิทยาลัยเพื่อการเรียนการสอน ตลอดจนเผยแพร่ข่าวสารและข้อมูลต่างๆ อันเป็นประโยชน์ครอบคลุมกลุ่มเป้าหมายและประชาชนทั่วไป โดยมีใบอนุญาตประกอบกิจการถูกต้องตามกฎหมาย

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอเป็นไปตามคณะกรรมการนโยบายกำหนด (รายละเอียดระบุในเอกสารประกาศประกวดราคา/หนังสือเชิญชวน)

๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศไทย และมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบกิจการกระจายเสียงหรือกิจการโทรทัศน์ หรือบริการให้เช่าช่องสัญญาณดาวเทียม หรือให้บริการรับส่งสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม และประสบความสำเร็จเป็นที่ยอมรับ โดยต้องนำเสนอหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณา

๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีทีมวิศวกรและบุคลากรมืออาชีพที่มีประสบการณ์ สามารถดูแลการออกอากาศโดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยได้ โดยต้องนำเสนอหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณา

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการเข้าช่องสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์เพื่อการศึกษา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดหาช่องสัญญาณดาวเทียม C-Band พร้อมโครงข่ายให้กับมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช เพื่อใช้งานออกอากาศรายการวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ แต่เพียงผู้เดียวตลอด ๒๔ ชั่วโมง ทุกวันตลอดอายุสัญญา โดยผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการจัดหาอุปกรณ์ และเชื่อมโยงสัญญาณจาก ห้องควบคุมการออกอากาศรายการวิทยุและโทรทัศน์ (MCR) ณ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช ไปยังสถานีดาวเทียมที่จะใช้ส่งสัญญาณขึ้นสู่ดาวเทียม

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอช่องสัญญาณดาวเทียมให้บริการที่สามารถรับชมรายการโทรทัศน์ และรับฟังรายการกระจายเสียงของมหาวิทยาลัยผ่านชุดรับสัญญาณดาวเทียม C-Band อย่างน้อยยี่ห้อ PSI ที่สามารถรับชมรายการจากช่องโทรทัศน์ภาคพื้นดิน (Digital TV) ของประเทศไทยที่ออกอากาศในย่านความถี่ C-Band บนดาวเทียมดวงเดียวกันได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอช่องสัญญาณดาวเทียม โดยช่องสัญญาณดาวเทียมต้องมีขนาดในการส่งสัญญาณไม่น้อยกว่า ๔.๕ Mbps ระบบส่งสัญญาณออกอากาศตามมาตรฐานความคมชัดสูง HD (High-Definition), MPEG-4, DVB-S หรือดีกว่า สามารถส่งสัญญาณเสียงแบบสเตอริโอได้ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องเสียง โดยช่องเสียงแรกเป็นเสียงปกติของรายการโทรทัศน์ที่กำลังแพร่ภาพ ในขณะที่อีกช่องหนึ่งเป็นเสียงของรายการวิทยุกระจายเสียง และผู้รับชมสามารถเลือกรับฟังเสียงผ่านชุดรับสัญญาณดาวเทียมที่มีขายทั่วไปในท้องตลาด โดยผู้เสนอราคาต้องแจ้งรายละเอียดการถอดรหัสในการรับชมช่องรายการให้แก่ผู้ผลิต และผู้จำหน่ายชุดรับสัญญาณดาวเทียมที่มีระบบ Update ช่องรายการแบบ OTA เพื่อให้ชุดรับสัญญาณดาวเทียมเหล่านั้นสามารถรับชมช่องรายการของมหาวิทยาลัยได้

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดการให้ช่องสัญญาณดาวเทียมสามารถออกอากาศรายการกระจายเสียงและรายการโทรทัศน์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราชได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง โดยมีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถดูแลการออกอากาศตลอดเวลา มีวงจรหลักและวงจรสำรองสำหรับเชื่อมโยงสัญญาณและมีอุปกรณ์หลักและอุปกรณ์สำรองในการเชื่อมโยงและบีบอัดสัญญาณ

๔.๕ ข้อกำหนดการให้บริการเพิ่มเติม

๔.๕.๑ กรณีช่องสัญญาณดาวเทียมขัดข้องหรือชำรุดบกพร่อง หรือไม่สามารถใช้งานตามสัญญานี้ได้อย่างสมบูรณ์ผู้ให้เข้าต้องจัดให้มีช่างที่มีความรู้ความชำนาญและมีฝีมือจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีตามปกติภายใน ๕ (ห้า) ชั่วโมง นับแต่ได้รับแจ้ง กรณีผู้ให้เข้าไม่สามารถดำเนินการได้เสร็จเรียบร้อยภายในเวลาหรือเงื่อนไขที่กล่าวแล้ว ผู้ให้เข้ายอมให้ผู้เข้าปรับเป็นรายชั่วโมง ในอัตราชั่วโมงละ ๒,๐๐๐ บาท (สองพันบาทถ้วน) โดยยินยอมให้หักค่าปรับดังกล่าวออกจากค่าเช่าประจำเดือน สำหรับจำนวนชั่วโมงที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับจะเริ่มนับตั้งแต่เวลาที่ล่วงพ้นกำหนดระยะเวลาในการซ่อมแซมแก้ไขดังกล่าวข้างต้น จนถึงระยะเวลาที่ได้ซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตามปกติ โดยเศษของชั่วโมงถือเป็น ๑ (หนึ่ง) ชั่วโมง

๔.๕.๒ กรณีอุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณรายการวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ของผู้ให้เข้าขัดข้องหรือชำรุดบกพร่อง หรือไม่สามารถใช้งานตามสัญญานี้ได้อย่างสมบูรณ์ผู้ให้เข้าต้องดำเนินการให้ใช้งานเชื่อมต่อสัญญาณได้ภายใน ๑๕ นาที นับแต่ได้รับแจ้ง กรณีผู้ให้เข้าไม่สามารถดำเนินการได้เสร็จเรียบร้อยภายใน

เวลาหรือเงื่อนไขที่กล่าวแล้ว ผู้ให้เช่ายอมให้ผู้เช่าปรับเป็นรายชั่วโมง ในอัตราชั่วโมงละ ๒,๐๐๐ บาท (สองพันบาทถ้วน) โดยยินยอมให้หักค่าปรับดังกล่าวออกจากค่าเช่าประจำเดือน สำหรับจำนวนชั่วโมงที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับจะเริ่มนับตั้งแต่วันที่ล่วงพ้นกำหนดระยะเวลาในการซ่อมแซมแก้ไขดังกล่าวข้างต้น จนถึงระยะเวลาที่ได้ซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตามปกติ โดยเศษของชั่วโมงถือเป็น ๑ (หนึ่ง) ชั่วโมง

๕. เอกสารที่ต้องยื่น

๕.๑ ต้องยื่นเอกสารแสดงความเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศไทย และมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบกิจการกระจายเสียงหรือกิจการโทรทัศน์ หรือบริการให้เช่าช่องสัญญาณดาวเทียม หรือให้บริการรับส่งสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม และประสบความสำเร็จเป็นที่ยอมรับ โดยต้องนำเสนอหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาพร้อมกับการยื่นเสนอราคา

๕.๒ ต้องยื่นเอกสารแสดงถึงทีมวิศวกรและบุคลากรมืออาชีพที่มีประสบการณ์ สามารถดูแลการออกอากาศโดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยได้ โดยต้องนำเสนอหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาพร้อมกับการยื่นเสนอราคา

๖. การส่งมอบ

ผู้รับจ้างต้องให้บริการออกอากาศของรายการของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
ระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

๘. วงเงินในการจัดหา

จำนวน ๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านบาทถ้วน) ราคานี้รวมภาษีแล้ว

๙. งวดงานงวดเงิน

กำหนดจ่ายค่าเช่าช่องสัญญาณเป็นงวด งวดละ ๑ เดือน รวม ๑๒ งวด

๑๐. อัตราค่าปรับ

หากผู้ให้บริการไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ให้บริการต้องชำระค่าปรับให้มหาวิทยาลัยในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวันของวงเงินค่าพัสดุ

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

-

๑๒. คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

การติดต่อสอบถามรายละเอียด

หากต้องการเสนอแนะ วิจัย หรือมีความเห็นเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จัดหา กรุณาให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรมาที่ กองพัสดุ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ภายในระยะเวลาที่กำหนดก่อนการประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. กรณีส่งเป็นหนังสือ โปรดส่งโดยระบุที่อยู่ ดังนี้

กองพัสดุ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

เลขที่ ๙/๙ หมู่ ๙ ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด

จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๒๐

๒. กรณีส่งเป็นโทรสาร โปรดส่งที่หมายเลข ๐-๒๕๐๓-๒๕๔๘

๓. กรณีส่งเป็น E-mail โปรดส่งที่ E-mail Address: pm.proffice@stou.ac.th