



ประกาศมหาวิทยาลัยสวณดุสิต

เรื่อง ประกวดราคาเช่าใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและวงจรถือสารความเร็วสูงภายในประเทศ
ของมหาวิทยาลัยสวณดุสิต เป็นระยะเวลา ๑ ปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยสวณดุสิต มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่าใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและวงจรถือสารความเร็วสูงภายในประเทศของมหาวิทยาลัยสวณดุสิต เป็นระยะเวลา ๑ ปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานเช่าในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๒๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสองแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพงานที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยสวณดุสิต ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่น ข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเคยมีผลงานในการให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและวงจรรีเสอร์ความเร็สูงภายในประเทศให้กับหน่วยงานภาครัฐหรือรัฐวิสาหกิจที่มูลค่างานสัญญาเดียวไม่น้อยกว่า ๑,๖๒๒,๕๐๐.๐๐ (หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) ทั้งนี้ ผลงานดังกล่าวเป็นที่ยอมรับในมาตรฐานทั่วไปและปฏิบัติถูกต้องตามเงื่อนไขแห่งสัญญานั้นทุกประการและเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน (กรณีเป็นผลงานเอกชนจะต้องมีหลักฐานการรับเงินทุกงวดตลอดจนหลักฐานการเสียภาษีมาแสดงด้วย) โดยให้แนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาหนังสือสัญญา มาแสดงในวันยื่นเอกสารการเสนอราคา โดยผลงานดังกล่าวมหาวิทยาลัยหรือคณะกรรมการประกวดราคามีสิทธิเข้าไปดูสถานที่หรือตรวจสอบผลงานนั้นเพื่อประกอบการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการได้

๑๒. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ให้บริการที่มีโครงข่ายโทรคมนาคมเป็นของตนเอง

๑๓. ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่ง โดยมีคุณสมบัติของโครงข่ายอินเทอร์เน็ตตามใบอนุญาตดังกล่าวและจะต้องมี Gateway เป็นของตนเอง และมีคุณลักษณะดังต่อไปนี้

๑๓.๑ โครงข่ายอินเทอร์เน็ตตามใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่งดังกล่าวจะต้องมีวงจรรีเสอร์เชื่อมโยงกับผู้ให้บริการรีเสอร์แลกเปลี่ยนข้อมูลอินเทอร์เน็ตภายในประเทศ (NIX) ด้วยความเร็วไม่น้อยกว่า 500 Gbps. แบบ Full duplex โดยอ้างอิงตามแผนผังการเชื่อมโยงตาม Thailand Internet Map ซึ่งจัดทำโดย NECTEC ฉบับล่าสุด โดยยื่นเอกสารแผนผังการเชื่อมโยงดังกล่าวประกอบการพิจารณา

๑๓.๒ โครงข่ายอินเทอร์เน็ตตามใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่งดังกล่าวจะต้องมีวงจรรีเสอร์เชื่อมโยงกับผู้ให้บริการรีเสอร์แลกเปลี่ยนข้อมูลอินเทอร์เน็ตต่างประเทศ (IIG) ด้วยความเร็วไม่น้อยกว่า 130 Gbps. แบบ Full duplex โดยอ้างอิงตามแผนผังการเชื่อมโยงตาม Thailand Internet Map ซึ่งจัดทำโดย NECTEC ฉบับล่าสุด โดยยื่นเอกสารแผนผังการเชื่อมโยงดังกล่าวประกอบการพิจารณา

๑๓.๓ โครงข่ายอินเทอร์เน็ตตามใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่งดังกล่าวจะต้องมีช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบ IPLC เชื่อมโยงตรงไปยังผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตในต่างประเทศ (International Provider) อย่างน้อยดังนี้ ภูมิภาคเอเชีย ยุโรป และ สหรัฐอเมริกา โดยอ้างอิงตามแผนผังการเชื่อมโยงตาม Thailand Internet Map ซึ่งจัดทำโดย NECTEC ฉบับล่าสุด โดยยื่นเอกสารแผนผังการเชื่อมโยงดังกล่าวประกอบการพิจารณา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑๙๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคารตั้งแต่วันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.dusit.ac.th และ www.supply.dusit.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๒๔๔-๕๑๑๐ ถึง ๕๑๑๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓



(รองศาสตราจารย์ศิริโรจน์ ผลพันธิน)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยสวนดุสิต

เอกสารประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๙/๒๕๖๓

การเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและวงจรรีเสอร์ความเร็วสูงภายในประเทศ

ของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต เป็นระยะเวลา ๑ ปี

ตามประกาศมหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “มหาวิทยาลัย” มีความประสงค์จะประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. เข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและวงจรรีเสอร์ความเร็วสูงภายในประเทศ เป็นระยะเวลา ๑ ปี

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตและวงจรรีเสอร์ความเร็วสูง

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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เข้าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเคยมีผลงานในการเข้าบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและวงจรรีเสอร์ความเร็วสูงภายในประเทศให้กับหน่วยงานภาครัฐหรือรัฐวิสาหกิจที่มูลค่างานสัญญาเดี่ยวไม่น้อยกว่า ๑,๖๒๒,๕๐๐.๐๐ (หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) ทั้งนี้ ผลงานดังกล่าวเป็นที่ยอมรับในมาตรฐานทั่วไปและปฏิบัติถูกต้องตามเงื่อนไขแห่งสัญญานั้นทุกประการและเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน (กรณีเป็นผลงานเอกชนจะต้องมีหลักฐานการรับเงินทุกงวดตลอดจนหลักฐานการเสียภาษีมาแสดงด้วย) โดยให้แนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาหนังสือสัญญา มาแสดงในวันยื่นเอกสารการเสนอราคา โดยผลงานดังกล่าวมหาวิทยาลัยหรือคณะกรรมการประกวดราคามีสิทธิเข้าไปดูสถานที่หรือตรวจสอบผลงานนั้นเพื่อประกอบการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการได้

๒.๑๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ให้บริการที่มีโครงข่ายโทรคมนาคมเป็นของตนเอง

๒.๑๓ ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่ง โดยมีคุณสมบัติของโครงข่ายอินเทอร์เน็ตตามใบอนุญาตดังกล่าวและจะต้องมี Gateway เป็นของตนเอง และมีคุณลักษณะดังต่อไปนี้

๒.๑๓.๑ โครงข่ายอินเทอร์เน็ตตามใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่งดังกล่าวจะต้องมีวงจรรีเสอร์เชื่อมโยงกับผู้ให้บริการสื่อสารแลกเปลี่ยนข้อมูลอินเทอร์เน็ตภายในประเทศ (NIX) ด้วยความเร็วไม่น้อยกว่า 500 Gbps. แบบ Full duplex โดยอ้างอิงตามแผนผังการเชื่อมโยงตาม Thailand Internet Map ซึ่งจัดทำโดย NECTEC ฉบับล่าสุด โดยยื่นเอกสารแผนผังการเชื่อมโยงดังกล่าวประกอบการพิจารณา

๒.๑๓.๒ โครงข่ายอินเทอร์เน็ตตามใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่งดังกล่าว จะต้องมีวงจรรีเสอร์เชื่อมโยงกับผู้ให้บริการสื่อสารแลกเปลี่ยนข้อมูลอินเทอร์เน็ตต่างประเทศ (IIG) ด้วยความเร็วไม่น้อยกว่า 130 Gbps. แบบ Full duplex โดยอ้างอิงตามแผนผังการเชื่อมโยงตาม Thailand Internet Map ซึ่งจัดทำโดย NECTEC ฉบับล่าสุด โดยยื่นเอกสารแผนผังการเชื่อมโยงดังกล่าวประกอบการพิจารณา

๒.๑๓.๓ โครงข่ายอินเทอร์เน็ตตามใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่งดังกล่าวจะต้องมีช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบ IPLC เชื่อมโยงตรงไปยังผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตในต่างประเทศ (International Provider) อย่างน้อยดังนี้ ภูมิภาคเอเชีย ยุโรป และ สหรัฐอเมริกา โดยอ้างอิงตามแผนผังการเชื่อมโยงตาม Thailand Internet Map ซึ่งจัดทำโดย NECTEC ฉบับล่าสุด โดยยื่นเอกสารแผนผังการเชื่อมโยงดังกล่าวประกอบการพิจารณา

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นสำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(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) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดระหว่างคุณลักษณะของอุปกรณ์ที่เสนอกับรายละเอียดคุณลักษณะที่มหาวิทยาลัยกำหนด

(๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาหนังสือสัญญา พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ที่ประกวดราคาครั้งนี้ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้มหาวิทยาลัยสวนดุสิตจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัย ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และมหาวิทยาลัยจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่มหาวิทยาลัย จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของมหาวิทยาลัย

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price)

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

(ก) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอมหาวิทยาลัยจะพิจารณาจากราคารวม

(ข) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่นในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอมหาวิทยาลัยฯ จะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

- (๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ
- (๒) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ
- (๓) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ
- (๔) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ
- (๕) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ มหาวิทยาลัย กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ มหาวิทยาลัย สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีกรรมการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของมหาวิทยาลัย

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัย มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้มหาวิทยาลัย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ มหาวิทยาลัย ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เหมาะสมก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของมหาวิทยาลัย เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัย จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น⁴

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น⁴ ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัย

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญามหาวิทยาลัย อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อมหาวิทยาลัย จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือมหาวิทยาลัย เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับมหาวิทยาลัย ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้มหาวิทยาลัยฯ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัย ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๔ ชั่วโมง นับตั้งแต่เวลาที่บริการขัดข้องหรือชำรุดบกพร่อง หรือได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องจากมหาวิทยาลัย

๑๐. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ.....-..... ของราคาพัสดุที่เสนอขายทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกัน หรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่มหาวิทยาลัย ก่อนการรับเงินล่วงหน้า

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย ปี ๒๕๖๔ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย ปี ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัยคำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ มหาวิทยาลัยอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัยหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัยสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัยไว้ชั่วคราว

.....
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓



ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

รายการเช่าใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและวงจรรีเสอร์ความเร็วสูงภายในประเทศ
ของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต เป็นระยะเวลา 1 ปี ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “มหาวิทยาลัย” มีความประสงค์จะดำเนินรายการเช่าใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและวงจรรีเสอร์ความเร็วสูงภายในประเทศของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต เป็นระยะเวลา 1 ปี ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามเงื่อนไขและระเบียบปฏิบัติของมหาวิทยาลัย โดยรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. ความเป็นมา


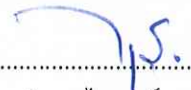
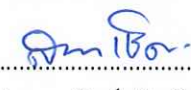
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต มุ่งเน้นการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน การบริหารจัดการด้วยระบบคุณภาพ โดยคำนึงถึงศักยภาพและความเชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัยที่ตอบสนองต่อการแข่งขันของประเทศ ไทยในยุค 4.0 ยุคที่เทคโนโลยีเข้ามามีบทบาทสำคัญมากยิ่งขึ้น มีการบูรณาการความร่วมมือกับหน่วยงาน ภาครัฐและเอกชน ภาคการศึกษาทุกระดับ ภาคสังคมและท้องถิ่น มหาวิทยาลัยต้องปรับหลักสูตรการจัดการ การศึกษาและการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาคนทุกช่วงวัย ผลผลิตและพัฒนากำลังคนที่มีคุณภาพสูงเป็นที่พึงทาง วิชาการ ผลิตงานวิจัยและสร้างองค์ความรู้ ถ่ายทอดไปสู่การใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะและเชิงพาณิชย์ได้จริง มีการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ การเรียนการสอนผ่านกระบวนการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล อีกทั้งมีการเชื่อมโยง บูรณาการงานทรัพยากรสารสนเทศและเทคโนโลยีสารสนเทศให้สามารถใช้ประโยชน์ร่วมกันได้สูงสุด ดังนั้น เพื่อเป็นการส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพการศึกษา การบริหารจัดการให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น สำนัก วิทยบริการฯ จึงมีความจำเป็นต้องมีการจัดเตรียมความพร้อมการพัฒนาขีดความสามารถของโครงสร้าง พื้นฐานด้านระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลความเร็วสูงสำหรับเชื่อมโยงไปยังหลักสูตร คณะ หน่วยงานใน มหาวิทยาลัย วิทยาเขต ศูนย์การเรียนการสอนที่จัดตั้งทั้งหมดของมหาวิทยาลัย เพื่อให้มีบริการโครงข่ายสัญญาณ วงจรรีเสอร์ความเร็วสูงและอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงที่มีประสิทธิภาพในการรับส่งข้อมูลโดยไม่จำกัดวันและ ชั่วโมงการใช้งาน เกิดการแลกเปลี่ยนข้อมูล การเข้าใช้งานระบบสารสนเทศ ตลอดจนการติดต่อสื่อสารที่ รวดเร็ว รองรับการเรียนรู้ของนักศึกษาในรูปแบบ Active Learning ที่สนับสนุนการบริหารจัดการเรียนการ สอนให้สามารถใช้ทรัพยากรร่วมกันได้อย่างต่อเนื่อง มีช่องทางสำหรับติดต่อสื่อสาร สืบค้นข้อมูลภายในและ ภายนอกประเทศผ่านระบบอินเทอร์เน็ตในการรองรับการจัดการเรียนรู้สามารถใช้ประโยชน์ร่วมกันให้เกิด ประโยชน์สูงสุดกับมหาวิทยาลัยต่อไป

2. วัตถุประสงค์

2.1. เพื่อเป็นช่องทางการติดต่อสื่อสารการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารที่มีการเชื่อมโยงกับต่างประเทศ แบบ Full Duplex และเชื่อมโยงไปยังหลักสูตร คณะ หน่วยงานในมหาวิทยาลัย วิทยาเขต ศูนย์การเรียน การสอนที่จัดตั้งทั้งหมดได้อย่างต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง

2.2. เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวก เป็นประโยชน์ต่อนักศึกษา อาจารย์ และบุคลากร ตลอดจน บุคคลภายนอกในการเข้าใช้งานระบบสารสนเทศให้เกิดประโยชน์สูงสุดนั้นจะต้องมีการเชื่อมโยงข้อมูลต่าง ๆ ถึงกัน โดยจะต้องมีสื่อกลางที่ใช้เป็นช่องทางในการสื่อสารข้อมูลจากที่หนึ่งไปยังอีกที่หนึ่งได้

2.3. เพื่อให้บริการเชื่อมโยงโครงข่ายพัฒนาการศึกษาที่มีประสิทธิภาพ

ผู้กำหนด คุณลักษณะ ARIT	 (นายวีระพันธ์ ชมภูแดง)	 (นายไพฑูรย์ นามเสนา)	 (นายสถิตย์ เชิดฉันท)
-------------------------------	---	---	---

2.4. เพื่อใช้สำหรับเชื่อมต่อระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในการให้บริการด้านสารสนเทศ ระบบฐานข้อมูลออนไลน์ ระบบบริหารการศึกษาของมหาวิทยาลัยฯให้เป็นอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

2.5. เพื่อบริหารจัดการและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยพัฒนาเครือข่ายการสื่อสารความเร็วสูง มีการกระจายอย่างทั่วถึง มั่นคงปลอดภัย มีเสถียรภาพ คุ่มค่า ทันสมัย ได้มาตรฐานสากล เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดทั้งในด้านการวิจัย การเรียนการสอน และการบริหาร อีกทั้งเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงความรู้ สร้างภูมิปัญญาและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสังคม

3. คุณสมบัติผู้ยื่นเสนอราคา

3.1. มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา



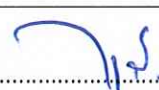
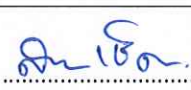
3.7. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

3.11. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเคยมีผลงานในการเข้าบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและวงจรรีเสอร์ความเร็วสูงภายในประเทศให้กับหน่วยงานภาครัฐหรือรัฐวิสาหกิจที่มูลค่างานสัญญาเดี่ยวน้อยกว่า 1,622,500.00 (หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) ทั้งนี้ ผลงานดังกล่าวเป็นที่ยอมรับในมาตรฐานทั่วไปและปฏิบัติตามเงื่อนไขแห่งสัญญานั้นทุกประการและเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน (กรณีเป็นผลงานเอกชนจะต้องมีหลักฐานการรับเงินทุกงวดตลอดจนหลักฐานการเสียภาษีมาแสดงด้วย) โดยให้แนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาหนังสือสัญญา มาแสดงในวันยื่นเอกสารการเสนอราคา โดยผลงานดังกล่าวมหาวิทยาลัยหรือคณะกรรมการประกวดราคามีสิทธิเข้าไปดูสถานที่หรือตรวจสอบผลงานนั้นเพื่อประกอบการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการได้

<p>ผู้กำหนด คุณลักษณะ </p>	<p> (นายวีระพันธ์ ชมภูแดง)</p>	<p> (นายไพฑูรย์ นามเสนา)</p>	<p> (นายสฤติชัย เชิดฉันท)</p>
---	---	---	--

3.12. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ให้บริการที่มีโครงข่ายโทรคมนาคมเป็นของตนเอง

3.13. ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่ง โดยมีคุณสมบัติของโครงข่ายอินเทอร์เน็ตตามใบอนุญาตดังกล่าวและจะต้องมี Gateway เป็นของตนเอง และมีคุณลักษณะดังต่อไปนี้

3.13.1. โครงข่ายอินเทอร์เน็ตตามใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่งดังกล่าวจะต้องมีวงจรมีเชื่อมโยงกับผู้ให้บริการสื่อสารแลกเปลี่ยนข้อมูลอินเทอร์เน็ตภายในประเทศ (NIX) ด้วยความเร็วไม่น้อยกว่า 500 Gbps. แบบ Full duplex โดยอ้างอิงตามแผนผังการเชื่อมโยงตาม Thailand Internet Map ซึ่งจัดทำโดย NECTEC ฉบับล่าสุด โดยยื่นเอกสารแผนผังการเชื่อมโยงดังกล่าวประกอบการพิจารณา

3.13.2. โครงข่ายอินเทอร์เน็ตตามใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่งดังกล่าวจะต้องมีวงจรมีเชื่อมโยงกับผู้ให้บริการสื่อสารแลกเปลี่ยนข้อมูลอินเทอร์เน็ตต่างประเทศ (IIG) ด้วยความเร็วไม่น้อยกว่า 130 Gbps. แบบ Full duplex โดยอ้างอิงตามแผนผังการเชื่อมโยงตาม Thailand Internet Map ซึ่งจัดทำโดย NECTEC ฉบับล่าสุด โดยยื่นเอกสารแผนผังการเชื่อมโยงดังกล่าวประกอบการพิจารณา

3.13.3. โครงข่ายอินเทอร์เน็ตตามใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่งดังกล่าวจะต้องมีช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบ IPLC เชื่อมโยงตรงไปยังผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตในต่างประเทศ (International Provider) อย่างน้อยดังนี้ ภูมิภาคเอเชีย ยุโรป และ สหรัฐอเมริกา โดยอ้างอิงตามแผนผังการเชื่อมโยงตาม Thailand Internet Map ซึ่งจัดทำโดย NECTEC ฉบับล่าสุด โดยยื่นเอกสารแผนผังการเชื่อมโยงดังกล่าวประกอบการพิจารณา

4. คุณลักษณะเฉพาะของการบริการ





4.1. ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหางจรสื่อสารสัญญาณอินเทอร์เน็ตหลักแบบ Ethernet หรือ MPLS หรือดีกว่า เชื่อมต่อกับเครือข่ายกลางของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต มีอัตราความเร็วในการรับส่งข้อมูลภายในประเทศ(Domestic) ที่ความเร็วไม่น้อยกว่า 1.2 Gbps. และมีอัตราความเร็วในการรับส่งข้อมูลระหว่างประเทศ (International) ที่ความเร็วไม่น้อยกว่า 800 Mbps. สำหรับผู้ใช้งาน โดยติดตั้งที่มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

4.2. ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหางจรสื่อสารสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบ Ethernet หรือ MPLS หรือดีกว่า เชื่อมต่อกับเครือข่ายของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี มีอัตราความเร็วในการรับส่งข้อมูลภายในประเทศ(Domestic) ที่ความเร็วไม่น้อยกว่า 300 Mbps. และมีอัตราความเร็วในการรับส่งข้อมูลระหว่างประเทศ(International) ที่ความเร็วไม่น้อยกว่า 100 Mbps. สำหรับผู้ใช้งาน โดยติดตั้งที่มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

4.3. ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหางจรสำรองไม่น้อยกว่าขนาดของวงจหลักที่เสนอมมา (ตามหัวข้อ 4.1 และ 4.2) โดยทั้งสองเส้นทางต้องเป็นเส้นทางของเส้นใยแก้วนำแสงที่สร้างมาจากคนละเส้นทาง เชื่อมต่อเข้าชุมสายที่ต่างกัน สามารถทำ Backup ให้กับการใช้งานของมหาวิทยาลัยเมื่อเส้นทางใดเส้นทางหนึ่งมีปัญหาการใช้งาน พร้อมทั้งให้แสดงเส้นทางดังกล่าวให้ชัดเจน

4.4. ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหางจรสื่อสารสัญญาณคอมพิวเตอร์แบบ Ethernet หรือ MPLS หรือดีกว่า ที่เชื่อมต่อวงจรระหว่างมหาวิทยาลัย ไปยัง วิทยาเขต หรือศูนย์การศึกษา ดังนี้

4.4.1. มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ถนนนครราชสีมา - ศูนย์วิทยาศาสตร์ ถนนสิรินธร จังหวัดกรุงเทพมหานครฯ ความเร็ว 500 Mbps.

<p>ผู้กำหนด คุณลักษณะ </p>	<p> (นายวีระพันธ์ ชมภูแดง)</p>	<p> (นายไพฑูรย์ นามเสนา)</p>	<p> (นายสถิตย์ เชิดฉันท)</p>
---	---	---	---

4.4.2. มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ถนนนครราชสีมา - วิทยาเขตสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ความเร็ว 300 Mbps.

4.4.3. มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ถนนนครราชสีมา - ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ธานีการแห่งประเทศไทย จังหวัดลำปาง ความเร็ว 200 Mbps.

4.4.4. มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ถนนนครราชสีมา - ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งนครนายก จังหวัดนครนายก ความเร็ว 200 Mbps.

4.4.5. มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ถนนนครราชสีมา - อาคารบัณฑิตวิทยาลัย ถนนสุขุทัย จังหวัดกรุงเทพมหานคร ความเร็ว 200 Mbps.

4.4.6. มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ถนนนครราชสีมา - ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งตรัง ห้วยยอด จังหวัดตรัง ความเร็ว 200 Mbps.

4.4.7. มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ถนนนครราชสีมา - ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ความเร็ว 200 Mbps.

4.4.8. มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ถนนนครราชสีมา - ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งหัวหิน อาคารหอพักชวนชม จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ความเร็ว 100 Mbps.

4.4.9. มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ถนนนครราชสีมา - อาคาร ดร.ศิริโรจน์ ผลพันธิน ถนนราชวิถี จังหวัดกรุงเทพมหานคร ความเร็ว 200 Mbps.

4.5. ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการจัดหา APNIC (Asia Pacific Network Information Center) ประเภท IPv4/23, IPv6/32 ในนาม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตลอดอายุสัญญา

4.5.1. หมายเลข IPv4 103.205.160.0/24

4.5.2. หมายเลข IPv4 103.205.161.0/24

4.5.3. หมายเลข IPv6 2404:1680::/48


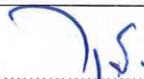
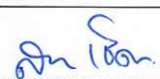
4.6. ผู้เสนอราคาจะต้องเสนออุปกรณ์ค้นหาเส้นทางสัญญาณอินเทอร์เน็ต (Router) พร้อมติดตั้งที่สามารถรองรับการใช้งานในข้อ 4.1 ได้และต้องสามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์เครือข่ายของมหาวิทยาลัยที่มีอยู่เดิมได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยติดตั้งที่มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กรุงเทพฯ ตลอดอายุสัญญา

4.7. ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงแผนภาพการเชื่อมต่อและติดตั้งเครือข่ายระหว่างผู้ให้บริการกับมหาวิทยาลัยและระหว่างผู้ให้บริการกับผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศ พร้อมทั้งแสดงขนาดของช่องสัญญาณที่ใช้เชื่อมต่อ

4.8. ผู้เสนอราคาต้องมีระบบให้มหาวิทยาลัยสามารถตรวจสอบปริมาณข้อมูล (Traffic) อินเทอร์เน็ตของมหาวิทยาลัยแบบ Online Real-time โดยรูปกราฟแสดงสถานะการใช้งานตามความเร็วของ Incoming Traffic, Outgoing Traffic ที่มีการใช้งานแต่ละวัน แต่ละสัปดาห์ แต่ละเดือนได้ ประกอบด้วยรูปกราฟแสดงปริมาณข้อมูลเข้าและออกของวงจรระหว่างประเทศ (International) ที่จุดเชื่อมต่อกับมหาวิทยาลัยและจุดเชื่อมต่อกับ Gateway ระหว่างประเทศ

5. มาตรฐานและการรับประกัน

5.1. ผู้เสนอราคาต้องมีรายงานสรุปประจำเดือนแสดงสถานะภาพการใช้งานอินเทอร์เน็ต ประกอบด้วย

<p>ผู้กำหนด คุณลักษณะ ARIT</p>	 (นายวีระพันธ์ ชมภูแดง)	 (นายไพฑูรย์ นามเสนา)	 (นายสถิตย์ เชิดฉันท)
--	---	---	---

5.1.1. รายงานสรุปสถิติปริมาณข้อมูลเข้าและออก วงจรระหว่างประเทศ (International) ของแต่ละเดือน

5.1.2. รายงานสรุปสถิติข้อขัดข้องในการให้บริการอินเทอร์เน็ตโดยแสดงจำนวนครั้ง จำนวนชั่วโมงที่ขัดข้อง และจำนวนชั่วโมงที่ใช้ในการแก้ไข

5.2. ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตจะต้องมีบริการแจ้งเตือนข้อขัดข้องการใช้งานแก่เจ้าหน้าที่มหาวิทยาลัย ผ่านระบบ E-mail และการแจ้งเตือนผ่านระบบ SMS และการแจ้งเตือนผ่านทางแอปพลิเคชัน Line

5.3. ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตจะต้องมีเจ้าหน้าที่คอยให้คำปรึกษาและแก้ไขปัญหาตลอด 24 ชั่วโมง ตลอดระยะเวลาที่เข้าใช้บริการ

5.4. ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตจะต้องร่วมมือกับมหาวิทยาลัย ในการติดตั้งระบบให้สามารถใช้งานร่วมกับโครงการเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (Inter University Network) หรือ เครือข่าย Uninet ได้อย่างสมบูรณ์

5.5. ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตจะต้องเปิดเผยข้อมูลค่าการติดตั้งเครือข่าย (Configuration) ทุกส่วนที่มีผลกระทบต่อเครือข่ายของมหาวิทยาลัยให้มหาวิทยาลัยทราบ และถ้ามีการเปลี่ยนแปลงจะต้องแจ้งให้มหาวิทยาลัยทราบอย่างเป็นทางการ เพื่อนำไปเป็นข้อมูลในการบริหารจัดการเครือข่ายของมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพ โดยมหาวิทยาลัยจะเก็บเป็นความลับและจะคืนให้กับผู้ให้บริการเมื่อหมดสัญญาเช่าบริการ

5.6. ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตจะต้องเสนอวิธีการทดสอบอัตราส่วนของ Traffic ต่อ Bandwidth เพื่อพิสูจน์ว่าตรงตามข้อกำหนดในข้อ 4.1 ข้อ 4.2 ข้อ 4.3 และข้อ 4.4 โดยทางมหาวิทยาลัยสามารถตรวจสอบได้เมื่อต้องการ ตามที่เสนอหรือตามวิธีการที่มหาวิทยาลัยเห็นสมควร

5.7. กรณีที่อินเทอร์เน็ตไม่สามารถใช้งานได้ (Internet Failed) หรือตามรายละเอียดในข้อที่ 4.1 และ 4.2 ต้องแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 4 ชั่วโมง นับตั้งแต่วันที่บริการขัดข้องหรือชำรุดบกพร่อง หรือได้รับแจ้งจากมหาวิทยาลัย

5.8. กรณีที่สายสัญญาณเชื่อมต่อระหว่างมหาวิทยาลัยในข้อ 4.4 ขัดข้องหรือชำรุดบกพร่อง ต้องแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 4 ชั่วโมง นับตั้งแต่วันที่บริการขัดข้องหรือชำรุดบกพร่อง หรือได้รับแจ้งจากมหาวิทยาลัย

5.9. ผู้เสนอราคาจะต้องปรับโครงสร้างของผู้เสนอราคา ให้เข้ากับอุปกรณ์ระบบเครือข่ายเดิมของมหาวิทยาลัยได้อย่างสมบูรณ์

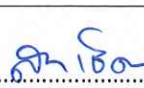
5.10. การติดตั้งหรือเปลี่ยนแปลงใด ๆ อันเนื่องจากการเช่าบริการนี้ ผู้ให้บริการต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายตลอดเวลาเช่าบริการ

5.11. การติดตั้งหรือปรับเปลี่ยนความเร็วที่สาขาที่เชื่อมต่อระหว่างมหาวิทยาลัยโดยผลรวมความเร็วยังเท่าเดิมและ หากไม่กระทบอุปกรณ์เชื่อมต่อ จะไม่คิดค่าใช้จ่ายตลอดระยะเวลาของสัญญา

5.12. ในกรณีที่มหาวิทยาลัยมีความต้องการความเร็วในการรับส่งข้อมูลระหว่างประเทศหรือความเร็วในการเชื่อมต่อระหว่างมหาวิทยาลัยเพิ่มระหว่างสัญญา ผู้ให้บริการจะต้องดำเนินการขยายความเร็วให้กับมหาวิทยาลัยได้โดยไม่ถือว่ามหาวิทยาลัยผิดสัญญา โดยผู้ให้บริการจะต้องคิดค่าใช้จ่ายในที่ราคาที่ไม่สูงกว่าอัตราค่าเช่าเดิม

6. เงื่อนไขข้อตกลงในการเช่าบริการ

6.1. แบ่งการชำระเงินออกเป็น 12 งวด งวดละ 1 เดือน โดยจะเบิกจ่ายค่าเช่าเมื่อสิ้นงวด

ผู้กำหนด คุณลักษณะ 	 (นายวีระพันธ์ ชมภูแดง)	 (นายไพฑูรย์ นามเสนา)	 (นายสฤติชัย เชิดฉันท)
--	---	---	--

6.2. การคิดค่าเสียหาย

6.2.1. กรณีที่การให้บริการขัดข้องเป็นเวลานานเกินกว่าช่วงระยะเวลาที่กำหนดในข้อ 5.7 ผู้ให้บริการจะต้องยินยอมให้มหาวิทยาลัยปรับค่าบริการในอัตรา 2,000 บาท/ต่อชั่วโมง (เศษของชั่วโมงให้คิดเป็นหนึ่งชั่วโมง) โดยเริ่มนับเวลาตั้งแต่เวลาที่ระบบขัดข้องจนกระทั่งแก้ไขแล้วเสร็จ

6.2.2. กรณีที่การให้บริการขัดข้องเป็นเวลานานเกินกว่าช่วงระยะเวลาที่กำหนดในข้อ 5.8 ผู้ให้บริการจะต้องยินยอมให้มหาวิทยาลัยปรับค่าบริการในอัตรา 500 บาท/วงจร/ต่อชั่วโมง (เศษของชั่วโมงให้คิดเป็นหนึ่งชั่วโมง) โดยเริ่มนับเวลาตั้งแต่เวลาที่ระบบขัดข้องจนกระทั่งแก้ไขแล้วเสร็จ

6.2.3. กรณีที่สามารถพิสูจน์ได้ว่าผู้ให้บริการไม่ทำตามข้อกำหนดข้อ 4.1 ข้อ 4.2 ข้อ 4.3 และข้อ 4.4 ให้ถือเสมือนว่าการบริการไม่สามารถใช้งานได้และให้คิดค่าปรับหรือบทลงโทษเช่นเดียวกับในกรณีที่การบริการไม่สามารถใช้งานได้

7. ระยะเวลาการดำเนินการ ปีงบประมาณ พ.ศ.2564

8. ระยะเวลาการส่งมอบหรือติดตั้งระบบงาน

8.1. ผู้ประสงค์เสนอราคากำหนดระยะเวลาส่งมอบงานติดตั้งระบบให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและวงจรรีเสอร์ความเร็วสูงภายในประเทศของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับแต่วันที่เริ่มทำงานตามสัญญาหรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากผู้ว่าจ้างให้เริ่มทำงาน

8.2. ผู้ประสงค์เสนอราคาจะต้องทำการยื่นราคาสินค้าเป็นระยะเวลา 60 วัน





9. วงเงินในการจัดหา

เป็นเงิน 3,245,000.00 บาท (สามล้านสองแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

10. สถานที่ติดต่อเพื่อให้สาธารณชนเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรหรือทางเว็บไซต์ มายังมหาวิทยาลัยโดยเปิดเผยตัว

10.1. มหาวิทยาลัยสวนดุสิต เลขที่ 295 ถนนนครราชสีมา แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทร. 0 2244 5110 ถึง 5114 โทรสาร 0 2244 5115

10.2. e-Mail Address : supply@dusit.ac.th

ผู้กำหนด คุณลักษณะ 	 (นายวีระพันธ์ ชมภูแดง)	 (นายไพฑูรย์ นามเสนา)	 (นายสถิตย์ เชิดฉันท)
--	---	---	---