

**(ร่าง) ครั้งที่ ๒****ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)****โครงการประกวดราคา รายการเช่าบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและเช่าวงจรสื่อสารความเร็วสูง  
ภายในประเทศ เป็นระยะเวลา ๒ ปี**

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “มหาวิทยาลัย” มีความประสงค์จะดำเนินการประกวดราคาเช่าบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและเช่าวงจรสื่อสารความเร็วสูงภายในประเทศ เป็นระยะเวลา ๒ ปี ตามเงื่อนไขและระเบียบปฏิบัติของมหาวิทยาลัยโดยรายละเอียดดังต่อไปนี้

**๑. ความเป็นมา**

มหาวิทยาลัยสวนดุสิตมีความประสงค์จะจัดหาระบบให้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและระบบให้บริการวงจรรสื่อสารภายในประเทศเพื่อให้บริการสืบค้นข้อมูล ประกอบการเรียนการสอน และการสื่อสารเพื่อรับส่งข้อมูลระหว่างภายในมหาวิทยาลัยและภายนอก ระบบให้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและระบบให้บริการวงจรรสื่อสารภายในประเทศจะต้องมีความเร็วและเสถียรภาพที่สูงพอ ในเชื่อมต่อกับเครือข่ายภายในของมหาวิทยาลัย เพื่อให้ นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรของมหาวิทยาลัยสามารถใช้เครือข่ายดังกล่าวในการแสวงหาแหล่งข้อมูล และการสื่อสารที่เชื่อมโยงกันทั่วโลก ได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา ๒๔ ชั่วโมง โดยไม่ขาดตอน

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ จัดหาระบบให้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและเสถียรภาพมากพอสำหรับการให้บริการแก่นักศึกษา อาจารย์และบุคลากรของมหาวิทยาลัย

๒.๒ ระบบบริการอินเทอร์เน็ตที่จัดหาต้องสามารถเชื่อมโยงเข้ากับเครือข่ายภายในของมหาวิทยาลัยอย่างสมบูรณ์ โดยมหาวิทยาลัยไม่จำเป็นต้องจัดหาอุปกรณ์เพิ่มเติมเพื่อเชื่อมต่อกับระบบให้บริการอินเทอร์เน็ตที่จัดหา

๒.๓ ระบบให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงที่จัดหา ต้องเชื่อมต่อโดยตรงเข้ากับผู้ให้บริการ (ISP) โดยผ่านสื่อประเภทใยแก้วนำแสง โดยมีความเร็ว (band width) ในการเชื่อมต่อภายในประเทศไม่น้อยกว่า 1 Gbps และมีความเร็วการเชื่อมต่อระหว่างประเทศไม่น้อยกว่า 500 Mbps โดยติดตั้งที่มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ซึ่งต้องสามารถเชื่อมต่อได้ตลอดเวลา ๒๔ ชั่วโมง

๒.๔ ระบบให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงที่จัดหา ต้องเชื่อมต่อโดยตรงเข้ากับผู้ให้บริการ (ISP) โดยผ่านสื่อประเภทใยแก้วนำแสง โดยมีความเร็ว (band width) ในการเชื่อมต่อภายในประเทศไม่น้อยกว่า ๓๐๐Mbps และมีความเร็วการเชื่อมต่อระหว่างประเทศไม่น้อยกว่า 50 Mbps โดยติดตั้งที่ศูนย์ สุพรรณบุรี ซึ่งต้องสามารถเชื่อมต่อได้ตลอดเวลา ๒๔ ชั่วโมง

๒.๕ ระบบให้บริการวงจรรสื่อสารภายในประเทศที่จัดหา ต้องเชื่อมต่อระหว่างมหาวิทยาลัยและหน่วยงานต่างๆของมหาวิทยาลัยจำนวน ๑๓ จุด

**๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้**

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและเป็นผู้ให้บริการในการจัดหาพัสดุในครั้งนี้

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาครั้งนี้ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีผลงานการให้บริการอินเทอร์เน็ตและ/หรือระบบวงจรรีเสาสารภายในประเทศวงเงินไม่น้อยกว่า ๗,๒๓๓,๔๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านสองแสนสามหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน) โดยเป็นสัญญาเดียวและมีผลงานไม่เกิน ๕ ปี ทั้งนี้ผลงานดังกล่าวเป็นที่ยอมรับในมาตรฐานทั่วไปและปฏิบัติถูกต้องตามเงื่อนไขแห่งสัญญานั้นทุกประการและเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน (กรณีเป็นผลงานเอกชนจะต้องมีหลักฐานการรับเงินทุกงวด ตลอดจนหลักฐานการเสียภาษีมาแสดงด้วย) โดยให้แนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาหนังสือสัญญามาแสดงในวันยื่นเอกสารการเสนอราคา โดยผลงานดังกล่าวมหาวิทยาลัยหรือคณะกรรมการประกวดราคามีสิทธิเข้าไปดูสถานที่หรือตรวจสอบผลงานนั้นเพื่อประกอบการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการได้

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องได้รับใบอนุญาตดังนี้

(๑) การให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง

ต้องได้รับใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่ง โดยมีคุณสมบัติของโครงข่ายอินเทอร์เน็ตตามใบอนุญาตดังกล่าวและจะต้องมี Gateway เป็นของตนเอง และมีคุณลักษณะดังต่อไปนี้

(ก) โครงข่ายอินเทอร์เน็ตตามใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่งดังกล่าวจะต้องมีวงจรรวมเชื่อมกับผู้ให้บริการสื่อสารแลกเปลี่ยนข้อมูลอินเทอร์เน็ตภายในประเทศ (National Internet Exchange : NIX) ด้วยความเร็วไม่น้อยกว่า 200 Gbps. แบบ Full duplex โดยอ้างอิงตามแผนผังการเชื่อมโยงตาม Thailand Internet Map ซึ่งจัดทำโดย NECTEC ฉบับล่าสุด โดยยื่นเอกสารแผนผังการเชื่อมโยงดังกล่าวประกอบการพิจารณา

(ข) โครงข่ายอินเทอร์เน็ตตามใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่งดังกล่าว จะต้องมีความเชื่อมโยงกับผู้ให้บริการสื่อสารแลกเปลี่ยนข้อมูลอินเทอร์เน็ตต่างประเทศ (International Internet Gateway: IIG) ด้วยความเร็วไม่น้อยกว่า 50 Gbps. แบบ Full duplex โดยอ้างอิงตามแผนผังการเชื่อมโยงตาม Thailand Internet Map ซึ่งจัดทำโดย NECTEC ฉบับล่าสุด โดยยื่นเอกสารแผนผังการเชื่อมโยงดังกล่าวประกอบการพิจารณา

(ค) โครงข่ายอินเทอร์เน็ตตามใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่งดังกล่าวจะต้องมีช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบ IPLC (International Private Leased Circuit) เชื่อมโยงตรงไปยังผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตในต่างประเทศ (International Provider) อย่างน้อย ๒ เส้นทางในภูมิภาคเอเชีย หรือยุโรป หรือสหรัฐอเมริกา ซึ่งทั้ง ๒ เส้นทาง ต้องไม่มาจากประเทศเดียวกัน โดยอ้างอิงตามแผนผังการเชื่อมโยงตาม Thailand Internet Map ซึ่งจัดทำโดย NECTEC ฉบับล่าสุด โดยยื่นเอกสารแผนผังการเชื่อมโยงดังกล่าวประกอบการพิจารณา

(๒) การให้บริการวงจรรีเสาสารภายในประเทศ

ต้องเป็นผู้ให้บริการที่มีโครงข่ายโทรคมนาคมเป็นของตนเอง

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

#### ๔. คุณลักษณะเฉพาะของการบริการ

##### ๔.๑ การให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง

(๑) ต้องจัดหาวงจรสื่อสารสัญญาณหลักแบบ Ethernet หรือ MPLS (Multiprotocol Label Switching) หรือดีกว่า เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่ายกลางของมหาวิทยาลัย มีอัตราความเร็วในการรับส่งข้อมูลภายในประเทศ (Domestic) ที่ความเร็วไม่น้อยกว่า 1 Gbps และมีอัตราความเร็วในการรับส่งข้อมูลระหว่างประเทศ (International) ที่ความเร็วไม่น้อยกว่า 500 Mbps สำหรับผู้ใช้งาน โดยติดตั้งที่มหาวิทยาลัย

(๒) ต้องจัดหาวงจรสื่อสารสัญญาณหลักแบบ Ethernet หรือ MPLS (Multiprotocol Label Switching) หรือดีกว่า เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่ายกลางของมหาวิทยาลัย มีอัตราความเร็วในการรับส่งข้อมูลภายในประเทศ (Domestic) ที่ความเร็วไม่น้อยกว่า 300 Mbps และมีอัตราความเร็วในการรับส่งข้อมูลระหว่างประเทศ (International) ที่ความเร็วไม่น้อยกว่า 50 Mbps สำหรับผู้ใช้งาน โดยติดตั้งที่วิทยาเขตสุพรรณบุรี

(๓) ต้องจัดหาวงจรสำรองไม่น้อยกว่าขนาดของวงจรหลักที่เสนอมานี้ โดยทั้งสองเส้นทางต้องมีคุณลักษณะทางกายภาพที่แตกต่างกัน กล่าวคือ มีเส้นทางของเส้นใยแก้วนำแสงที่สร้างมาจากคนละเส้นทาง เชื่อมต่อเข้าชุมสายที่ต่างกัน สามารถทำ Automatic Backup ได้โดยไม่กระทบกับการใช้งานของมหาวิทยาลัย พร้อมทั้งให้แสดงเส้นทางดังกล่าวให้ชัดเจนและเส้นทางสำรองนี้ต้องทำงานได้โดยอัตโนมัติเมื่อเส้นทางหลักไม่สามารถให้บริการได้

(๔) ต้องดำเนินการจัดหา APNIC (Asia Pacific Network Information Center) ประเภท IPv4/23, IPv6/32 ในนามมหาวิทยาลัยตลอดอายุสัญญา และเมื่อครบกำหนดสัญญาผู้ให้บริการจะต้องส่งมอบ IPv4/23, IPv6/32 ให้กับทางมหาวิทยาลัย

(๕) ต้องแสดงแผนภาพการเชื่อมต่อและติดตั้งเครือข่ายระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับมหาวิทยาลัย และระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศ พร้อมทั้งแสดงขนาดของช่องสัญญาณที่ใช้เชื่อมต่อ

(๖) มีระบบให้มหาวิทยาลัยสามารถตรวจสอบปริมาณข้อมูล (Traffic) อินเทอร์เน็ตของมหาวิทยาลัย แบบ Online Real-time โดยรูปกราฟแสดงสถานะการใช้งานตามความเร็วของ Incoming Traffic, Outgoing Traffic ที่มีการใช้งานแต่ละวัน แต่ละสัปดาห์ แต่ละเดือนได้ ประกอบด้วย รูปกราฟแสดงปริมาณข้อมูลเข้าและออกของวงจรระหว่างประเทศ (International) ที่จุดเชื่อมต่อกับมหาวิทยาลัยและจุดเชื่อมต่อกับ Gateway ระหว่างประเทศ

(๗) มีรายงานสรุปประจำเดือนแสดงสถานะภาพการใช้งานอินเทอร์เน็ต ประกอบด้วย

- รายงานสรุปสถิติปริมาณข้อมูลเข้าและออก วงจรระหว่างประเทศ (International) แต่ละเดือน
- รายงานสรุปสถิติข้อขัดข้องในการให้บริการอินเทอร์เน็ต โดยแสดงจำนวนครั้ง จำนวนชั่วโมงที่ขัดข้อง และจำนวนชั่วโมงที่ใช้ในการแก้ไข

(๘) ต้องมีบริการแจ้งเตือนข้อขัดข้องการใช้งานแก่เจ้าหน้าที่มหาวิทยาลัย ผ่านระบบ e-mail และการแจ้งเตือนผ่านระบบ SMS

(๙) ต้องมีเจ้าหน้าที่คอยให้คำปรึกษาและแก้ไขปัญหาตลอด ๒๔ ชั่วโมง ตลอดระยะเวลาที่ใช้บริการ

(๑๐) ต้องร่วมมือกับมหาวิทยาลัย ในการติดตั้งระบบให้เข้าร่วมใช้งานได้กับเครือข่ายของทบวงมหาวิทยาลัย (UNINET) ได้อย่างสมบูรณ์

(๑๑) ต้องเปิดเผยข้อมูลค่าการติดตั้งเครือข่าย (Configuration) ทุกส่วนที่มีผลกระทบต่อเครือข่ายของมหาวิทยาลัยให้มหาวิทยาลัยทราบ และถ้ามีการเปลี่ยนแปลงจะต้องแจ้งให้มหาวิทยาลัยทราบอย่างเป็นทางการ เพื่อนำไปเป็นข้อมูลในการบริหารจัดการเครือข่ายของมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพ โดยมหาวิทยาลัยจะเก็บเป็นความลับและจะคืนให้กับผู้ให้บริการเมื่อหมดสัญญาเช่าบริการ

(๑๒) ต้องเสนอวิธีการทดสอบอัตราส่วนของTraffic ต่อ Bandwidth เพื่อพิสูจน์ว่าตรงตามข้อ ๔.๑ (๑) (๒) และ (๓) โดยทางมหาวิทยาลัยสามารถตรวจสอบได้เมื่อต้องการ ตามที่เสนอหรือตามวิธีการที่มหาวิทยาลัยเห็นสมควร

(๑๓) กรณีที่อินเทอร์เน็ตไม่สามารถใช้งานได้ (Internet Failed) ต้องแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๔ ชั่วโมง นับตั้งแต่เวลาที่บริการขัดข้องหรือชำรุดบกพร่องหรือได้รับแจ้งจากมหาวิทยาลัย

#### ๔.๒ การให้บริการวงจรรสื่อสารภายในประเทศ

(๑) ต้องเป็นผู้ให้บริการที่มีโครงข่ายโทรคมนาคมเป็นของตนเอง และจะต้องจัดหาสายสัญญาณใยแก้วนำแสงที่เชื่อมต่อระหว่างมหาวิทยาลัยและให้บริการจำนวน ๑๓ จุด ดังนี้

- มหาวิทยาลัย - ศูนย์วิทยาศาสตร์ (ถนนสีรินธร) บางพลัด ความเร็ว 300 Mbps
- มหาวิทยาลัย - สำนักงานวิทยาเขตสุพรรณบุรี ความเร็ว 100 Mbps
- มหาวิทยาลัย - ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ตรัง ความเร็ว 100 Mbps
- มหาวิทยาลัย - ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง ความเร็ว 100 Mbps
- มหาวิทยาลัย - ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง หัวหิน ความเร็ว 100 Mbps
- มหาวิทยาลัย - ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก ความเร็ว 100 Mbps
- มหาวิทยาลัย - ศูนย์การเรียนรู้ รางน้ำ ความเร็ว 100 Mbps
- มหาวิทยาลัย - ศูนย์การเรียนรู้ ระนอง ๒ ความเร็ว 100 Mbps
- มหาวิทยาลัย - บัณฑิตวิทยาลัย ความเร็ว 10 Mbps
- ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ตรัง - วิทยาลัยการอาชีพห้วยยอด ความเร็ว 10 Mbps
- ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง - ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง (ธนาคารแห่งประเทศไทยเดิม) ความเร็ว 10Mbps
- ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง หัวหิน - หอพักมหาวิทยาลัย (หอพักชนชมคอนโดเทล) ความเร็ว 10 Mbps
- มหาวิทยาลัย - ศูนย์วิจัยท้องถิ่นอุบลราชธานี ความเร็ว 10 Mbps

(๒) ต้องจัดหางจรสำรองไม่น้อยกว่าขนาดของวงจหลักที่เสนอมา (ตามข้อ ๔.๑ (๑)) โดยทั้งสองเส้นทางต้องมีคุณลักษณะทางกายภาพที่แตกต่างกัน กล่าวคือ มีเส้นทางของเส้นใยแก้วนำแสงที่สร้างมาจากคนละเส้นทางเชื่อมต่อเข้าชุมสายที่ต่างกัน สามารถทำ Automatic Backup ได้โดยไม่กระทบกับการใช้งานของมหาวิทยาลัย พร้อมทั้งให้แสดงเส้นทางดังกล่าวให้ชัดเจนและเส้นทางสำรองนี้ต้องทำงานได้โดยอัตโนมัติเมื่อเส้นทางหลักไม่สามารถให้บริการได้

(๓) ผู้ให้บริการ (คู่สัญญา) จะต้องเสนอวิธีการทดสอบอัตราส่วนของ Traffic ต่อ Bandwidth เพื่อพิสูจน์ว่าตรงตามข้อ ๔.๑ (๑) และ (๒) โดยทางมหาวิทยาลัยสามารถตรวจสอบได้เมื่อต้องการตามที่เสนอหรือตามวิธีการที่มหาวิทยาลัยเห็นสมควร

(๔) กรณีที่สายสัญญาณเชื่อมต่อระหว่างมหาวิทยาลัย ขัดข้องหรือชำรุดบกพร่องต้องแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๔ ชั่วโมง นับตั้งแต่เวลาที่บริการขัดข้อง หรือชำรุดบกพร่อง หรือได้รับแจ้งจากมหาวิทยาลัย

(๕) ที่อยู่ของจุดเชื่อมต่อต่าง ๆ มีดังนี้

- มหาวิทยาลัยสวนดุสิต : ที่อยู่ ๒๕๕ ถนนนครราชสีมา แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
- ศูนย์วิทยาศาสตร์ : ที่อยู่ ๒๐๔/๓ ถนนสีรินธร แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร
- ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง สุพรรณบุรี : ที่อยู่ ๕๗ ถนนป่าโมกข์-สุพรรณบุรี ตำบลโคกโคเต่า อำเภอมือง จังหวัดสุพรรณบุรี
- ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ตรัง : ที่อยู่ ๑๓๙ ถนนวิเศษกุล ตำบลทับเที่ยง อำเภอมือง จังหวัดตรัง

- ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง : ที่อยู่ ๑๑๓ ถนนพหลโยธิน ตำบลสวนดอก อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
- ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง หัวหิน : ที่อยู่ สถาบันการบินพลเรือน ตำบลบ่อฝ้าย อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
- ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก : ที่อยู่ โรงเรียนเทคโนโลยีวิวัฒน์ เลขที่ ข/๔-๓๘๙ ถนน สุวรรณศรี อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก ๒๖๐๐๐
- ศูนย์การเรียนรู้รางน้ำ : ที่อยู่ ๑๐๗ (โรงเรียนปริญญาทิพย์เก่า) ถนนรางน้ำ เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
- ศูนย์การเรียนรู้ระนอง ๒ : ซอยระนอง ๒ ถนนพระราม ๕ แขวงนครชัยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ
- บัณฑิตวิทยาลัย : เลขที่ ๑๔๕/๙ ถนนสุขุโขทัย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐
- ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ตรัง (วิทยาลัยการอาชีพห้วยยอด) : เลขที่ ๒๓ หมู่ ๒ บ้านโคกแค ถนน เทศรีสุภา ตำบลเขาขาว อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง
- ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง (ธนาคารแห่งประเทศไทยเดิม) : เลขที่ ๑๔๐ ถนนสุเรนทร์ ตำบล สบตุ้ย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ๕๒๐๐๐
- หอพักของมหาวิทยาลัย (หอพักชวนชมคอนโดเทล) : เลขที่ ๑๔๕๕/๑๒๑ ถนนเพชรเกษม ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี
- ศูนย์วิจัยท้องถิ่นอุบลราชธานี : เลขที่ ๒๐๗/๑๐๒ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัด อุบลราชธานี

## ๕. เงื่อนไขเพิ่มเติมและอื่นๆ

๕.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแสดงแผนภาพการออกอินเทอร์เน็ตตามแผนผังการเชื่อมโยงตาม Thailand Internet Map เป็นไปตามเงื่อนไข

๕.๒ ผู้ให้บริการ (คู่สัญญา) จะต้องปรับโครงสร้างให้บริการของตนให้เข้ากับอุปกรณ์ระบบเครือข่ายเดิมของมหาวิทยาลัยได้อย่างสมบูรณ์

๕.๓ การติดตั้งหรือเปลี่ยนแปลงใด ๆ อันเนื่องจากการเข้าบริการนี้ ผู้ให้บริการ (คู่สัญญา) ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายตลอดเวลาเข้าบริการ

๕.๔ การติดตั้งหรือปรับเปลี่ยนความเร็วที่สาขาที่เชื่อมต่อระหว่างมหาวิทยาลัยโดยผลรวมความเร็วยังเท่าเดิม และหากไม่กระทบอุปกรณ์เชื่อมต่อ จะต้องไม่คิดค่าใช้จ่ายตลอดระยะเวลาของสัญญา

๕.๕ ในกรณีที่มหาวิทยาลัยมีความต้องการความเร็วในการรับส่งข้อมูลระหว่างประเทศหรือความเร็วในการเชื่อมต่อระหว่างมหาวิทยาลัยเพิ่มขึ้นระหว่างสัญญา ผู้ให้บริการ (คู่สัญญา) จะต้องดำเนินการขยายความเร็วให้กับมหาวิทยาลัยได้โดยไม่ถือว่ามหาวิทยาลัยผิดสัญญา โดยผู้ให้บริการ (คู่สัญญา) จะต้องคิดค่าใช้จ่ายในราคาที่ ไม่สูงกว่าอัตราค่าเช่าเดิม

## ๖. ค่าปรับและค่าเสียหาย

๖.๑ ค่าปรับตามระเบียบพัสดุให้เป็นไปตามระเบียบของทางราชการ และ/หรือระเบียบของทางมหาวิทยาลัย

๖.๒ กรณีที่การให้บริการขัดข้องเป็นเวลานานเกินกว่าช่วงระยะเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ ๔.๑ (๑๓) ผู้ให้บริการ (คู่สัญญา) จะต้องยินยอมให้มหาวิทยาลัยปรับค่าบริการในอัตรา ๒,๐๐๐ บาท/ต่อชั่วโมง (เศษของชั่วโมงให้คิดเป็นหนึ่งชั่วโมง) โดยเริ่มนับเวลาตั้งแต่เวลาที่ระบบขัดข้องจนกระทั่งแก้ไขแล้วเสร็จ

๖.๓ กรณีที่การให้บริการขัดข้องเป็นเวลานานเกินกว่าช่วงระยะเวลาที่กำหนดในข้อ ๔.๒ (๔) ผู้ให้บริการ (คู่สัญญา) จะต้องยินยอมให้มหาวิทยาลัยปรับค่าบริการในอัตรา ๕๐๐ บาท/วงจรถัดชั่วโมง (เศษของชั่วโมงให้คิดเป็นหนึ่งชั่วโมง) โดยเริ่มนับเวลาตั้งแต่เวลาที่ระบบขัดข้องจนกระทั่งแก้ไขแล้วเสร็จ

๖.๔. กรณีที่สามารถพิสูจน์ได้ว่าผู้ให้บริการ (คู่สัญญา) ไม่ทำตามข้อ ๔.๑ (๑) (๒) (๓) และข้อ ๔.๒ (๑) (๒) ให้ถือเสมือนว่าการบริการไม่สามารถใช้งานได้และให้คิดค่าปรับหรือบทลงโทษเช่นเดียวกับในกรณีที่การบริการไม่สามารถใช้งานได้

**๗. ระยะเวลาการดำเนินการ**

ปีงบประมาณ ๒๕๕๘

**๘. ระยะเวลาการส่งมอบของหรืองาน**

กำหนดระยะเวลาเข้าใช้บริการ ๒ ปี

**๙. วงเงินในการจัดหา**

๙.๑ จำนวน ๑๔,๔๖๖,๘๐๐.๐๐บาท (สิบสี่ล้านสี่แสนหกหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาสูงสุดของการประกวดราคา

๙.๒ วงเงินที่ผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำแต่ละครั้ง

ในการเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) จากราคาสูงสุดของการประกวดราคา และการเสนอลดราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

**๑๐. สถานที่ติดต่อเพื่อให้สาธารณชนเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรหรือทางเว็บไซต์ มายังมหาวิทยาลัยโดยเปิดเผยตัว**

๑๐.๑. มหาวิทยาลัยสวนดุสิต เลขที่ ๒๕๕ ถนนนครราชสีมา แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐  
โทร. ๐ ๒๒๔๔ ๕๑๑๐ ถึง ๕๑๑๔ โทรสาร ๐ ๒๖๖๘ ๗๔๖๔

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

## (ร่าง)

เอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ .....

รายการเช่าบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและเช่าวงจรรีเสอร์ความเร็วสูงภายในประเทศ  
เป็นระยะเวลา ๒ ปี  
ตามประกาศมหาวิทยาลัย.....  
ลงวันที่ .....

มหาวิทยาลัยสวนดุสิตซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “มหาวิทยาลัย” มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่าบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและเช่าวงจรรีเสอร์ความเร็วสูงภายในประเทศ เป็นระยะเวลา ๒ ปี ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งพัสดุที่จะเช่านี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่า เก๊บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และ/หรือขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๔ แบบสัญญา
- ๑.๕ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันซอง
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

### ๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๒.๑ ต้องเป็นนิติบุคคล และเป็นผู้ให้บริการหรือให้เช่าพัสดุที่ประกวดราคาดังกล่าว
- ๒.๒ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๒.๓ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖
- ๒.๔ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ต้องเสนอประวัติและผลงานการให้บริการอินเทอร์เน็ตและ/หรือระบบวงจรรีเสอร์ภายในประเทศ วงเงินไม่น้อยกว่า ๗,๒๓๓,๔๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านสองแสนสามหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน) โดยเป็นสัญญาเดียวและมีผลงานไม่เกิน ๕ ปี ทั้งนี้ผลงานดังกล่าวเป็นที่ยอมรับในมาตรฐานทั่วไปและปฏิบัติถูกต้องตามเงื่อนไขแห่งสัญญานั้นทุกประการและเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน (กรณีเป็นผลงานเอกชนจะต้องมีหลักฐานการรับเงินทุกงวด ตลอดจนหลักฐานการเสียภาษีมาแสดงด้วย) โดยให้แนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาหนังสือสัญญามาแสดงในวันยื่นเอกสารการเสนอราคา โดยผลงานดังกล่าวมหาวิทยาลัยหรือคณะกรรมการประกวดราคามีสิทธิเข้าไปดูสถานที่หรือตรวจสอบผลงานนั้นเพื่อประกอบการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการได้

๒.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องได้รับใบอนุญาตดังนี้

(๑) การให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง

ต้องได้รับใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่ง โดยมีคุณสมบัติของโครงข่ายอินเทอร์เน็ตตามใบอนุญาตดังกล่าวและจะต้องมี Gateway เป็นของตนเอง และมีคุณลักษณะดังต่อไปนี้

(ก) โครงข่ายอินเทอร์เน็ตตามใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่งดังกล่าวจะต้องมีวงจรมีเชื่อมโยงกับผู้ให้บริการสื่อสารแลกเปลี่ยนข้อมูลอินเทอร์เน็ตภายในประเทศ (National Internet Exchange : NIX) ด้วยความเร็วไม่น้อยกว่า 200 Gbps. แบบ Full duplex โดยอ้างอิงตามแผนผังการเชื่อมโยงตาม Thailand Internet Map ซึ่งจัดทำโดย NECTEC ฉบับล่าสุด โดยยื่นเอกสารแผนผังการเชื่อมโยงดังกล่าวประกอบการพิจารณา

(ข) โครงข่ายอินเทอร์เน็ตตามใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่งดังกล่าว จะต้องมีวงจรมีเชื่อมโยงกับผู้ให้บริการสื่อสารแลกเปลี่ยนข้อมูลอินเทอร์เน็ตต่างประเทศ (International Internet Gateway: IIG) ด้วยความเร็วไม่น้อยกว่า 50 Gbps. แบบ Full duplex โดยอ้างอิงตามแผนผังการเชื่อมโยงตาม Thailand Internet Map ซึ่งจัดทำโดย NECTEC ฉบับล่าสุด โดยยื่นเอกสารแผนผังการเชื่อมโยงดังกล่าวประกอบการพิจารณา

(ค) โครงข่ายอินเทอร์เน็ตตามใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่งดังกล่าวจะต้องมีช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบ IPLC (International Private Leased Circuit) เชื่อมโยงตรงไปยังผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตในต่างประเทศ (International Provider) อย่างน้อย ๒ เส้นทางในภูมิภาคเอเชีย หรือยุโรป หรือสหรัฐอเมริกา ซึ่งทั้ง ๒ เส้นทาง ต้องไม่มาจากประเทศเดียวกัน โดยอ้างอิงตามแผนผังการเชื่อมโยงตาม Thailand Internet Map ซึ่งจัดทำโดย NECTEC ฉบับล่าสุด โดยยื่นเอกสารแผนผังการเชื่อมโยงดังกล่าวประกอบการพิจารณา

(๒) การให้บริการวงจรรีเสอร์ภายในประเทศ

ต้องเป็นผู้ให้บริการที่มีโครงข่ายโทรคมนาคมเป็นของตนเอง

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้



### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนจำกัดสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัดให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะผู้ร่วมค้าให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทยก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อก และ/หรือแบบรูปและรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(๓) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๔) หลักประกันซอง ตามข้อ ๕.

(๕) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(๖) ตารางเปรียบเทียบข้อกำหนดและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(๗) สำเนาหนังสือแจ้งผลการลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ หรือเอกสารอื่นที่แสดงผลการลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

(๘) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันยืนยันราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดระยะเวลาดำเนินการ ๒๔ เดือน ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องส่งแคตตาล็อก และ/หรือแบบรูปและรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ **พัสดุที่ประกวดราคาในครั้งนี้** ไปพร้อมเอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้มหาวิทยาลัยจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยมีผู้อำนวยการทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการประกวดราคามีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการประกวดราคาตรวจสอบภายใน ๓ วัน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดระหว่างคุณลักษณะของอุปกรณ์ที่เสนอกับรายละเอียดที่กำหนดไว้ เพื่อประกอบการพิจารณาโดยถือเป็นสาระสำคัญ

ทั้งนี้ หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดแสดงรายละเอียดที่กำหนดไว้ในคุณลักษณะไม่ครบถ้วนตามที่ระบุมาในเอกสาร มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณาใด ๆ ทั้งสิ้น

๔.๕ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จำนวนซองถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ โดยระบุไว้หน้าซองว่า “เอกสารประกวดราคาตามเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ..... ” ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคา ในวันที่..... ระหว่างเวลา .....น. ถึง .....น. ณ กลุ่มงานพัสดุ อาคาร ๑๓ ชั้น ๒ มหาวิทยาลัย

**เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้วจะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด**

คณะกรรมการประกวดราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้รับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) คณะกรรมการจะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และมหาวิทยาลัยจะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่ออธิการบดีมหาวิทยาลัย ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของอธิการบดีมหาวิทยาลัยให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาซื้อทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักการบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินการกระบวนการเสนอราคาต่อไปจากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักการบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่ายหรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลาและสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานทีนั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคา เพื่อให้การประกวดราคาเกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางเทคนิค

(๒) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้นที่ ๑๔,๔๖๖,๘๐๐.๐๐ บาท (สิบสี่ล้านสี่แสนหกหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)

(๓) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนจะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้วจะต้องดำเนินการเสนอราคาโดยราคาทีเสนอในการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคา และจะต้องเสนอราคาดราคาราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) จากราคาสูงสุดในการประกวดราคา และการเสนอลดราคาครั้งถัด ๆ ไปต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคาเสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคา ในวันที่.....ตั้งแต่เวลา.....น. เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้ง วัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก.๐๐๕) ให้ทราบต่อไป

(๑๐) ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) และผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคาก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคาในเว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๕ เป็นต้นไป

## ๕. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวนเงิน ๗๒๓,๓๔๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นสามพันสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิค ครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคาโดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

### ๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็ควงเงินค้ำประกันส่งจ่ายให้แก่ “มหาวิทยาลัยสวนดุสิต” โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิค หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑) โดยค้ำประกันต่อ “มหาวิทยาลัยสวนดุสิต”

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

### ๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ มหาวิทยาลัยจะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกัน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงหรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าจะกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒. หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓. หรือยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔. แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่า จะเป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยเท่านั้น

๖.๓ มหาวิทยาลัย สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคาโดยไม่มี การผ่านพ้น ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคา ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ของมหาวิทยาลัย

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาด้วย วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ ประสงค์จะ เสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินใจการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคาหรือมหาวิทยาลัย มีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

\*\*\*\* ๖.๕ มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอ ทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกเข้าในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรือ อาจยกเลิกการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาการเข้าเลยก็ได้ สุดแต่จะ พิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของมหาวิทยาลัยเป็น เด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง มหาวิทยาลัยจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอ ราคาเป็นผู้ที่งานไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการ เสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล อื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงหลังจากการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาด กลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ มหาวิทยาลัยมีอำนาจที่จะ ตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และมหาวิทยาลัยจะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น เป็นผู้ที่งาน

## ๗. การทำสัญญา

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ค้า) สามารถส่งมอบ สิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงเช่า มหาวิทยาลัยอาจจะ พิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุไว้ในข้อ ๑.๔ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของ ได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือมหาวิทยาลัยเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลง เป็นหนังสือตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาตามแบบ สัญญาดังระบุในข้อ ๑.๔ ให้ผู้ชนะการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ทำสัญญากับมหาวิทยาลัย ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาส่งของที่ประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้มหาวิทยาลัยยึดถือไว้ในขณะ ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เชื้อที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ “มหาวิทยาลัยสวนดุสิต” โดยเป็นเช็คลงวันที่  
ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุ  
ในข้อ ๑.๕ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้  
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่ง  
ประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน  
ดังระบุในข้อ ๑.๕ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจาก  
ข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาคิดในอัตราร้อยละ ๐.๒ (ศูนย์จุดสอง) ต่อวัน และตามขอบเขตของงาน  
(Terms of Reference : TOR) ที่กำหนดไว้ในข้อ ๖.

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือ  
ทำสัญญาตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งที่เช่า  
ที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้เช่ารับมอบ โดยผู้ให้เช่าต้องจัดการซ่อมแซม  
แก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๔ ชั่วโมง นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการเช่าครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณของมหาวิทยาลัย

๑๐.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้ให้เช่า และได้ตกลงเช่า  
สิ่งของ ตามการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ให้เช่าจะต้องส่งหรือนำสิ่งของ  
ดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และ  
สามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่ง  
เป็นผู้ให้เช่าจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน  
๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เช่าส่งหรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
คมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่เช่าบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย  
จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น  
ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย  
การส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อมหาวิทยาลัยแล้ว จะถอนตัวออกจากการประกวดราคามีได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้ว ต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดในข้อ ๔.๗ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มิฉะนั้นมหาวิทยาลัยจะริบหลักประกันซองจำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๐.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุในข้อ ๗. มหาวิทยาลัยจะริบหลักประกันซอง หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันซองทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๕ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

.....  
มหาวิทยาลัย.....

วันที่ .....

#### หมายเหตุ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคา หมายถึง ผู้ขายหรือผู้ให้เช่าหรือผู้รับจ้าง ที่เข้ารับการคัดเลือกจากมหาวิทยาลัย เพื่อเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคา หมายถึง ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจากมหาวิทยาลัย ให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

การนับระยะเวลาค้ำประกันซองตามข้อ ๕. ให้นับเป็น ๒ ช่วงเวลาติดต่อกัน คือ ช่วงแรก ตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิคจนถึงวันยื่นราคาสุดท้าย (วันเสนอราคา) และนับต่อเนื่องกันในช่วงที่สอง คือ ตั้งแต่วันถัดจากวันยื่นราคาสุดท้าย จนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา ตัวอย่างเช่น กำหนดวันยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิค วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๔๙ กำหนดวันเสนอราคาวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๔๙ และกำหนดยื่นราคา ๓๐ วัน นับแต่วันยื่นราคาสุดท้าย การนับระยะเวลาการค้ำประกันซองคือ วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๔๙ จนถึงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๔๙ และนับต่อเนื่องในช่วงที่สอง ให้เริ่มนับตั้งแต่วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๔๙ จนถึงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๔๙ (รวม ๓๐ วัน) ดังนั้นระยะเวลาการนับหลักประกันซองคือ ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๔๙ จนถึงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๔๙

\*\*\*\* การใช้ดุลพินิจตามเงื่อนไขที่กำหนด ข้อ ๖.๕ หน่วยงานจะต้องใช้ดุลพินิจโดยชอบด้วยกฎหมายระเบียบที่เกี่ยวข้อง ประกอบกับต้องมีหลักฐานและข้อเท็จจริงที่ชัดเจนโดยปราศจากข้อโต้แย้งในด้านคุณภาพ คุณสมบัติทางเทคนิค หรือเหตุอื่นใดว่า สินค้า บริการ งานจ้างดังกล่าวไม่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ

สำหรับเงื่อนไขคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา ตามข้อ ๒.๘ ถึงข้อ ๒.๑๐ เป็นไปตามแนวทางที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

การเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ให้หน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุคำนวณวงเงินการเสนอลดราคาขั้นต่ำแต่ละครั้งในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาสูงสุดของการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หากคำนวณแล้วมีเศษของหลักหน่วยนับใด ๆ ให้ปัดเศษดังกล่าวเป็นหน่วยนับนั้น โดยไม่ต้องมีเศษของแต่ละหน่วยนับ เพื่อความชัดเจน และป้องกันความผิดพลาดในการเสนอลดราคาขั้นต่ำแต่ละครั้ง เช่น กรณีราคาสูงสุดของการประกวดราคาฯ ๑๕๕,๖๕๗,๐๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๓๑๑,๓๑๔ บาท ให้กำหนดการเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ราคาสูงสุดของการประกวดราคาฯ ๔๔,๕๖๗,๕๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๘๙,๑๓๕ บาท ให้กำหนดการเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๘๐,๐๐๐ บาท ราคาสูงสุดของการประกวดราคาฯ ๗,๗๘๙,๐๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๑๕,๕๗๘ บาท ให้กำหนดการเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาสามารถเสนอลดราคาขั้นต่ำสูงกว่าราคาขั้นต่ำที่กำหนดได้ เช่น กรณีกำหนดการเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ผู้เสนอราคาสามารถเสนอลดราคาได้ครั้งละมากกว่า ๓๐๐,๐๐๐ บาท ได้ และการเสนอลดราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอลดราคาตามที่กำหนดจากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว สำหรับกรณีการจัดหาพัสดุที่หน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุ กำหนดให้เสนอราคาในลักษณะการเสนอราคาต่อหน่วย เห็นควรให้หน่วยงานกำหนดให้เสนอราคาและพิจารณาในลักษณะการเสนอราคารวม เพื่อให้สามารถปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้นได้