ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ รายการ อุปกรณ์สลับสัญญาณขนาด 10 กิกะไบต์ จำนวน 20 ตัว

1. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ จัดหาครุภัณฑ์

เงินงบประมาณโครงการ 4,500,000 บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน)

ความเป็นมา

สำนักเทคโนโลยีดิจิทัลและทรัพยากรการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี มีภารกิจหลักในการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT Infrastructure) เพื่อรองรับการจัดการเรียนการสอน การวิจัย การบริหารจัดการ และการให้บริการวิชาการแก่บุคลากรและนักศึกษาภายในมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ปัจจุบันความต้องการใช้งานเครือข่ายสารสนเทศความเร็วสูงมีการเติบโตอย่างรวดเร็ว ทั้งจากการใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ ระบบการเรียนการสอนออนไลน์ สื่อมัลติมีเดีย ความละเอียดสูง ตลอดจนการเชื่อมต่ออุปกรณ์ปลายทาง (IoT และ Wireless Access Point) ที่เพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้อุปกรณ์สลับสัญญาณ (Access Switch) เดิมบางส่วนที่มีอายุการใช้งานมานาน มีประสิทธิภาพไม่เพียงพอต่อการรองรับปริมาณการรับส่งข้อมูล (Traffic) ที่เพิ่มขึ้น และเสี่ยงต่อการชำรุด เสียหาย ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความต่อเนื่องในการให้บริการเครือข่าย

ดังนั้น เพื่อเป็นการพัฒนาระบบเครือข่ายนำส่งข้อมูล (Data Network) ให้มีความสมบูรณ์ มีความเสถียรภาพ และรองรับการเชื่อมต่อด้วยความเร็วสูงถึงระดับ 10 กิกะบิตต่อวินาที (10 Gbps) สำนักเทคโนโลยีดิจิทัลและทรัพยากรการเรียนรู้ จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาอุปกรณ์สลับสัญญาณขนาด 10 กิกะไบต์ จำนวน 20 ตัว พร้อมติดตั้งและเชื่อมต่อเข้ากับระบบเครือข่ายเดิมของมหาวิทยาลัยฯ เพื่อยกระดับประสิทธิภาพโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลให้พร้อมรองรับการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานีอย่างมีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์

3.1 เพื่อจัดซื้ออุปกรณ์สลับสัญญาณขนาด 10 กิกะไบต์ จำนวน 20 ตัว สำหรับทดแทนอุปกรณ์เดิมที่เสื่อมสภาพ และเพิ่มประสิทธิภาพการเชื่อมต่อเครือข่ายสารสนเทศ ภายในมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

3.2 เพื่อเพิ่มช่องสัญญาณความเร็วสูง (Bandwidth) ในระดับ Access Layer ให้รองรับการรับส่งข้อมูลขนาดใหญ่ การใช้งานแอปพลิเคชัน และระบบสารสนเทศต่างๆ ได้อย่างสะดวกรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

(ผศ.อธิพงศ์ สุริยา) (ผศ.อารยา ฟลอเรนซ์) (นางสาวอารีรัตน์ วงศ์สุวรรณ) (นายจิรานุวัฒน์ จันทรุกขา) (นายสุรศักดิ์ ศรีวิเศษ)

3.3 เพื่อยกระดับความเสถียร ความปลอดภัย และความน่าเชื่อถือของระบบเครือข่ายสารสนเทศให้สามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่องและลดความเสี่ยงจากการหยุดชะงักของระบบ

3.4 เพื่อรองรับการขยายตัวของการใช้งานอุปกรณ์ปลายทาง ระบบเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi) และเทคโนโลยีใหม่ๆ ในอนาคตของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

2. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

2.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

2.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

2.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

2.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

2.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็น หุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

2.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

2.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

2.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

2.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

2.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(ผศ.อธิพงศ์ สุริยา) (ผศ.อารยา ฟลอเรนซ์) (นางสาวอารีรัตน์ วงศ์สุวรรณ) (นายจิรานุวัฒน์ จันทรุกขา) (นายสุรศักดิ์ ศรีวิเศษ)

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

2.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

2.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการ หรือ รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(3) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(4) กรณีตาม (1) - (3) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(4.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(4.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยบูรพาธานี

3. การเสนอราคา

3.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

(ผศ.อธิพงศ์ สุริยา) (ผศ.อารยา ฟลอเรนซ์) (นางสาวอารีรัตน์ วงศ์สุวรรณ) (นายจิรานุวัฒน์ จันทรุกขา) (นายสุรศักดิ์ ศรีวิเศษ)

3.2 ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักเทคโนโลยีดิจิทัลและทรัพยากรการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า 30 วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

3.3 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากหน่วยงานของรัฐ ให้ส่งมอบพัสดุ

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

1. อุปกรณ์สลับสัญญาณขนาด 10 กิกะไบต์ จำนวน 20 ตัว แต่ละตัว มีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อยดังนี้
   - 1.1 มีขนาดความสามารถในการสลับสัญญาณ (Switch Capacity) ไม่น้อยกว่า 780 Gbps และมีอัตราการส่งข้อมูล (Throughput) ไม่น้อยกว่า 580 Mpps หรือดีกว่า
   - 1.2 มีพอร์ต 1G/2.5G/5G/10G แบบ Base-T (Multi-Gigabit) ที่รองรับการจ่ายกระแสไฟฟ้าบนสายแลน (PoE) ตามมาตรฐาน IEEE 802.3bt ไม่น้อยกว่า 60W ต่อพอร์ต จำนวนไม่น้อยกว่า 24 พอร์ต
   - 1.3 มีพอร์ต 10/25G หรือสูงกว่า แบบ SFP จำนวนไม่น้อยกว่า 2 พอร์ต
   - 1.4 มีพอร์ต 10/25G แบบ SFP (MACsec) จำนวนไม่น้อยกว่า 2 พอร์ต
   - 1.5 มี Fan Tray แบบ Field Replaceable และรองรับการเพิ่ม Redundant Power Supply แบบ Hot Swappable หรือเทียบเท่า
   - 1.6 อุปกรณ์รองรับ MAX PoE power ไม่น้อยกว่า 2,160W
   - 1.7 สามารถทำ Stacking ได้ไม่น้อยกว่า 10 อุปกรณ์ หรือ มีโครงสร้างเป็น Modular Chassis มีขนาดไม่น้อยกว่า 5 Slots
   - 1.8 รองรับการทำงานเสมือนแบบความพร้อมใช้งานสูง (High Availability) ด้วยเทคโนโลยี Stacking หรือ Virtual Switching หรือเทียบเท่า
   - 1.9 มี RAM ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB, และมี Flash หรือ SSD ขนาดไม่น้อยกว่า 32GB
   - 1.10 มีขนาดของ MAC Address Table ไม่น้อยกว่า 32,000 Addresses
   - 1.11 รองรับ IPv4 Unicast Routes ไม่ต่ำกว่า 61,000 entries
   - 1.12 สามารถทำ ACL แบบ Ingress และ Egress ได้แบบละไม่น้อยกว่า 8,000 Entries
   - 1.13 มีระบบจัดเก็บข้อมูลซ้ำแบบ Dual Flash Images หรือ Dual SSD หรือ Dual Supervisor หรือเทียบเท่า เพื่อความต่อเนื่องในการทำงาน

(ผศ.อธิพงศ์ สุริยา) (ผศ.อารยา ฟลอเรนซ์) (นางสาวอารีรัตน์ วงศ์สุวรรณ) (นายจิรานุวัฒน์ จันทรุกขา) (นายสุรศักดิ์ ศรีวิเศษ)

1.15 สามารถทำ Routing แบบ Static Route ได้

1.16 สามารถทำ IGMP Snooping (IGMPv2/v3) ได้

1.17 สามารถทำ QoS ได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.1p, Rate Limiting, Virtual Output Queuing (VOQ) หรือเทียบเท่า ได้

1.18 สามารถทำ Spanning Tree ตามมาตรฐาน IEEE 802.1d, IEEE 802.1s และ IEEE 802.1w, RPVST+ หรือ PVST+ได้

1.19 สามารถทำ Authentication แบบ IEEE 802.1x, Web-Based, Mac-Based ได้พร้อมกันในพอร์ตเดียว

1.20 สามารถทำงาน Security แบบ IPv4/IPv6 ACL, RADIUS, TACACS+, MACSec และ RadSec ได้

1.21 สามารถทำงาน Network Analytics ได้ โดยมี database เพื่อเก็บข้อมูล และ สามารถทำงาน Automation ผ่าน REST API เพื่อวิเคราะห์การทำงานของระบบและแก้ปัญหาได้ หรือสามารถเสนอระบบ Network Analytics เพิ่มเติม

1.22 สามารถบริหารจัดการได้โดย CLI, SSHv2, SNMPv3, RMON, LLDP, IP SLA, sFlow หรือ IPFIX ได้

1.23 มี Mobile Application หรือระบบ Network Management หรือเทียบเท่า เพื่อใช้ในการตั้งค่าอุปกรณ์

1.24 อุปกรณ์จะต้องรองรับมาตรฐาน FCC, UL, EN เป็นอย่างน้อย

1.25 เป็นผลิตภัณฑ์ที่อยู่ใน Leader Quadrant ใน Gartner Magic Quadrant ของ Wired and Wireless LAN Access Infrastructure ปี 2026

1.26 มีซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ที่เป็นระบบบริหารจัดการเครือข่ายสำหรับเฝ้าระวังและบริหารจัดการอุปกรณ์แบบสาย (Wired) และไร้สาย (Wireless) จากศูนย์กลาง โดยสามารถรองรับการทำงานร่วมกับระบบบริหารจัดการเครือข่ายเดิมของมหาวิทยาลัยได้ หรือสามารถเสนอระบบบริหารจัดการเพิ่มเติมมาพร้อมกันได้หากระบบเดิมไม่รองรับ

1.27 มีการรับประกันสินค้าจากเจ้าของผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลา 3 ปี

1.28 อุปกรณ์ที่เสนอทั้งหมดต้องเป็นของใหม่ที่ยังมิได้ทำการติดตั้งใช้งาน ณ ที่ใดมาก่อน และไม่เป็นอุปกรณ์ที่ถูกนำมาปรับปรุงสภาพใหม่ (Reconditioned หรือ Rebuilt) และเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิตโดยมีหนังสือรับรองจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ ในประเทศไทยหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการในประเทศไทย

1.29 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งในประเทศไทย โดยมีหนังสือรับรองมาแสดงก่อนการเข้าทำสัญญา

5. การทำสัญญา

ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จะต้องทำสัญญาซื้อขายกับสำนักเทคโนโลยีดิจิทัลและทรัพยากรการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานีภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

(ผศ.อธิพงศ์ สุริยา) (ผศ.อารยา ฟลอเรนซ์) (นางสาวอารีรัตน์ วงศ์สุวรรณ) (นายจิรานุวัฒน์ จันทรุกขา) (นายสุรศักดิ์ ศรีวิเศษ)

6. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.2 (ศูนย์จุดสอง) ต่อวัน

7. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานซื้อที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี (สาม) นับถัดจากวันที่สำนักเทคโนโลยีดิจิทัลและทรัพยากรการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ได้รับมอบพัสดุ โดยผู้ขายต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

8. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ ตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ เกณฑ์ราคา

9. การจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยจะจ่ายเงินให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอวดเดียว โดยจะจ่ายเงินก็ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยได้รับมอบอุปกรณ์สลับสัญญาณ ขนาด 10 กิกะไบต์ จำนวน 20 ตัว ไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอื่น ๆ และ ค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

10. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

10.1 เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ที่ได้รับจัดสรรในปีงบประมาณ 2570

10.2 หน่วยงานของรัฐอาจยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยไม่ได้

(1) หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(2) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(3) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่หน่วยงานของรัฐหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(4) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (1) (2) หรือ (3) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

11. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

(ผศ.อธิพงศ์ สุริยา) (ผศ.อารยา ฟลอเรนซ์) (นางสาวอารีรัตน์ วงศ์สุวรรณ) (นายจิรานุวัฒน์ จันทรุกขา) (นายสุรศักดิ์ ศรีวิเศษ)